



**PAVUS, a.s.**  
**Autorizovaná osoba AO 216, Oznámený subjekt 1391**  
**Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek**  
**Rozhodnutí o autorizaci č. 46/2006 ze dne 22. listopadu 2006**

Zakázka č.: 615097/Z220150321

Počet stran: 10  
Výtisk č.: 1

## **PROTOKOL O CERTIFIKACI**

### **č. P-216/C5a/2015/0188**

vydaný Autorizovanou osobou AO216 jako nedílná součást certifikátu výrobku č. 216/C5a/2015/0188 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. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb. Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2013 Sb. a zákona č. 64/2014 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. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“). Obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a identifikaci certifikovaného výrobku.

#### **1 NÁZEV CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU**

**System EPS detectomat**  
v typové specifikaci podle tabulky 1

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,  
skupina výrobků 10, poř. č. 3

**Výrobce:** detectomat GmbH, An der Strusbek 5, D-22926 Ahrensburg  
**Místo výroby:** detectomat GmbH, An der Strusbek 5, D-22926 Ahrensburg



# TYPOVÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

## System EPS detectomat

Tabulka 1

Komponenta	Certifikát č.	Výrobce / dodavatel
Ústředna elektrické požární signalizace, typ „dc 3400“	0786-CPD-20770 VdS	detectomat GmbH, SRN
Ústředna elektrické požární signalizace, typ „detect 3004“	0786-CPD-20817 VdS	detectomat GmbH, SRN
Řídící ústředna pro plynové hasicí zařízení, typ EST 3004 (LST 3004)	0786-CPD-20457 VdS	detectomat GmbH, SRN
Paralelní signalizace, typ PA	0786-CPD-20804 VdS	detectomat GmbH, SRN
Paralelní signalizace – adresovatelná, typ PL 3300 PA	0786-CPD-20535 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ CT 3000 O	0786-CPD-20042 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře pro vzduchotechnická zařízení, typ CT 3000 O/K	0786-CPD-20308 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ CT 3002 O	0786-CPD-20265 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3200 O – DSP	0786-CPD-20677 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3200 O	0786-CPD-20032 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře pro vzduchotechnická zařízení, typ PL 3200 O/K	0786-CPD-20230 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot a kouře, typ PL 3200 OT	0786-CPD-20197 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče teplot, typ PL 3200 T	0786-CPD-20043 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3201 O	0786-CPD-20187 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3202 O – DSP	0786-CPD-20678 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3202 O	0786-CPD-20188 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot a kouře, typ PL 3202 OT	0786-CPD-20298 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče teplot, typ PL 3202 T	0786-CPD-20296 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3203 O	0786-CPD-20189 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot a kouře, typ PL 3203 OT	0786-CPD-20574 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče teplot, typ PL 3203 T	0786-CPD-20573 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3204 O	0786-CPD-20033 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3205 O	0786-CPD-20034 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče CO a teplot s izolátorem, typ PL 3300 COBT	0786-CPD-20582 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3300 O – DSP	0786-CPD-20679 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3300 O	0786-CPD-20035 VdS	detectomat GmbH, SRN

PROTOKOL O CERTIFIKACI č. P-216/C5a/2015/0188 (Zakázka č. 612095/Z220120305)

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





Hlásiče kouře s izolátorem pro vzduchotechnická zařízení, typ PL 3300 O/K	0786-CPD-20036 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře a s izolátorem, typ PL 3300 OT	0786-CPD-20198 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře a s izolátorem, typ PL 3300 OTi Fusion	0786-CPD-20580 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře a s izolátorem, typ PL 3300 OTi	0786-CPD-20578 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče teplot s izolátorem, typ PL 3300 T	0786-CPD-20044 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3301 O	0786-CPD-20037 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře, typ PL 3302 O – DSP	0786-CPD-20680 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3302 O	0786-CPD-20038 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře a s izolátorem, typ PL 3302 OT	0786-CPD-20299 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře s izolátorem, typ PL 3302 OTi Fusion	0786-CPD-20581 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře s izolátorem, typ PL 3302 OTi	0786-CPD-20579 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče teplot s izolátorem, typ PL 3302 T	0786-CPD-20297 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3303 O	0786-CPD-20039 VdS	detectomat GmbH, SRN
Multihlásiče teplot, kouře s izolátorem, typ PL 3303 OT	0786-CPD-20577 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče teplot s izolátorem, typ PL 3303 T	0786-CPD-20576 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3304 O	0786-CPD-20040 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3305 O	0786-CPD-20041 VdS	detectomat GmbH, SRN
Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3308 O	0786-CPD-20575 VdS	detectomat GmbH, SRN
Tlačítkový hlásič, typ PL 3300 PBDH	0786-CPD-20382 VdS	detectomat GmbH, SRN
Vstupní / výstupní zařízení, typ AMD 3311, OMS 3301 mini	0786-CPD-20530 VdS	detectomat GmbH, SRN
Vstupní / výstupní zařízení, typ TCM 3300	0786-CPD-20373 VdS	detectomat GmbH, SRN
Vstupní / výstupní zařízení, typ IOM 3311, IOM 3322	0786-CPD-20459 VdS	detectomat GmbH, SRN
Výstupní moduly, typ AOD 3301	0786-CPD-20534 VdS	detectomat GmbH, SRN
Výstupní moduly, typ OMS 3301	0786-CPD-20460 VdS	detectomat GmbH, SRN
Sirény, typ LS 3300 VLC	0786-CPD-20525 VdS	detectomat GmbH, SRN
Sirény, typ LS 3300	0786-CPD-20452 VdS	detectomat GmbH, SRN
Ústředna elektrické požární signalizace 2 a 4 linky, typ DCC2, DCC4	1293-CPD-0174 EVPÚ	detectomat GmbH, SRN
Ústředna elektrické požární signalizace 8 linek, typ DCC8	1293-CPD-0175 EVPÚ	detectomat GmbH, SRN
Optické kouřové hlásiče, typ CT3001 O	0786-CPD-20955 VdS	detectomat GmbH, SRN

PROTOKOL O CERTIFIKACI č. P-216/C5a/2015/0188 (Zakázka č. 612095/Z220120305)

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



Optické kouřové hlásiče, typ CT 3005 O	0786-CPD-20957 VdS	detectomat GmbH, SRN
Optické kouřové hlásiče, Typ SLD 3200 O DSP	0786-CPD-20963 VdS	detectomat GmbH, SRN
Siréna Typ LS 3300	0786-CPD-20452 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HD 3008 O, HDv 3008 OS	0786-CPD-20981 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3000 O a HDv 3000 OS	0786-CPD-20681 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3000 O a HDv 3000 OS	0786-CPD-20302 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3007 OS	0786-CPD-21046 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3007 OS	0786-CPD-21045 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv sensys	0786-CPD-21022 VdS	detectomat GmbH, SRN
Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv sensys	0786-CPD-21021 VdS	detectomat GmbH, SRN
Siréna, typ ROLP 32	0832-CPD-0128 BRE	detectomat GmbH, SRN
Optické a kouřové hlásiče, typ FR 50 RV, FR 100 RV	0786-CPD-20045 VdS	detectomat GmbH, SRN
Optické a kouřové hlásiče, typ FR 5000	0832-CPD-0565 BRE	detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HDv 3000 O	0786-CPD-20302 VdS	detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HDv 3000 O - DSP	0786-CPD-20681 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3001 O	0786-CPD-20303 VdS	detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3002 O - DSP	0786-CPD-20682 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3002 O	0786-CPD-20304 VdS	detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3003 O - DSP	0786-CPD-20683 VdS	DSP Detectomat Safety Products / detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3003 O	0786-CPD-20305 VdS	detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3004 O	0786-CPD-20306 VdS	detectomat GmbH, SRN
Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3005 O	0786-CPD-20307 VdS	detectomat GmbH, SRN
Ústředna elektrické požární signalizace, typ „dc 3500“	0786-CPR-21428 VdS	detectomat GmbH, SRN
Siréna typ PL 3300 SE	0786-CPR-21279 VdS	detectomat GmbH, SRN

Po dobu platnosti tohoto Stavebního technického osvědčení (STO) č. S-216/C5a/2015/0188 lze použít i komponenty od výrobců v tabulce neuvedených, pokud jsou doloženy platným výrobním certifikátem s pozdějším datem vydání než uvedené STO

## 2 DOKUMENTY POUŽITÉ K CERTIFIKACI

- [1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 21. 9. 2015
- [2] Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2015/018 ze dne 26. 11. 2015 pro výrobek „Systém EPS detectomat“, vydal PAVUS, a.s. – AO 216
- [3] Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č.j. 615 097/A ze dne 20. 1. 2016, vydal PAVUS, a.s. – AO 216





- [4] Certifikát č. 216/C5a/2012/0164, Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2012/0164 ze dne 30. října 2012 a Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2012/0164 ze dne 26. října 2012 pro výrobek „Systém EPS detectomat“, vydal PAVUS, a.s. – AO 216
- [5] Technická dokumentace k systému EPS detectomat, vydal detectomat GmbH
- [6] Technická dokumentace k ústředním požární signalizace typu „dc 3400“, vydal detectomat GmbH
- [7] Technická dokumentace k ústředním požární signalizace typu „detect 3004“, vydal detectomat GmbH
- [8] Technická dokumentace k řídicím ústředním pro plynové hasicí zařízení typu „EST 3004 (LST 3004)“, vydal detectomat GmbH
- [9] ES certifikát č. 0786-CPD-20770 ze dne 28. 05. 2009 pro výrobek „Ústředna elektrické požární signalizace, typ „dc 3400“, vydal VdS
- [10] ES certifikát č. 0786-CPD-20817 ze dne 12. 08. 2009 pro výrobek „Ústředna elektrické požární signalizace, typ „detect 3004“, vydal VdS
- [11] ES certifikát č. 0786-CPD-20457 ze dne 02. 12. 2008 pro výrobek „Řídicí ústředna pro plynové hasicí zařízení, typ EST 3004 (LST 3004)“, vydal VdS
- [12] ES certifikát č. 0786-CPD-20804 ze dne 17. 07. 2009 pro výrobek „Paralelní signalizace, typ PA“, vydal VdS
- [13] ES certifikát č. 0786-CPD-20535 ze dne 06. 10. 2008 pro výrobek „Paralelní signalizace - adresovatelná, typ PL 3300 PA“, vydal VdS
- [14] ES certifikát č. 0786-CPD-20042 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ CT 3000 O“, vydal VdS
- [15] ES certifikát č. 0786-CPD-20308 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře pro vzduchotechnická zařízení, typ CT 3000 O/K“, vydal VdS
- [16] ES certifikát č. 0786-CPD-20265 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ CT 3002 O“, vydal VdS
- [17] ES certifikát č. 0786-CPD-20677 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3200 O - DSP“, vydal VdS
- [18] ES certifikát č. 0786-CPD-20032 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3200 O“, vydal VdS
- [19] ES certifikát č. 0786-CPD-20230 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře pro vzduchotechnická zařízení, typ PL 3200 O/K“, vydal VdS
- [20] ES certifikát č. 0786-CPD-20197 ze dne 27. 07. 2009 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře, typ PL 3200 OT“, vydal VdS
- [21] ES certifikát č. 0786-CPD-20043 ze dne 24. 04. 2007 pro výrobek „Hlásiče teplot, typ PL 3200 T“, vydal VdS
- [22] ES certifikát č. 0786-CPD-20187 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3201 O“, vydal VdS
- [23] ES certifikát č. 0786-CPD-20678 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3202 O - DSP“, vydal VdS
- [24] ES certifikát č. 0786-CPD-20188 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3202 O“, vydal VdS
- [25] ES certifikát č. 0786-CPD-20298 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře, typ PL 3202 OT“, vydal VdS
- [26] ES certifikát č. 0786-CPD-20296 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče teplot, typ PL 3202 T“, vydal VdS
- [27] ES certifikát č. 0786-CPD-20189 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3203 O“, vydal VdS
- [28] ES certifikát č. 0786-CPD-20574 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře, typ PL 3203 OT“, vydal VdS
- [29] ES certifikát č. 0786-CPD-20573 ze dne 17.11.2008 pro výrobek „Hlásiče teplot, typ PL 3203 T“, vydal VdS
- [30] ES certifikát č. 0786-CPD-20033 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3204 O“, vydal VdS
- [31] ES certifikát č. 0786-CPD-20034 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3205 O“, vydal VdS
- [32] ES certifikát č. 0786-CPD-20582 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče CO a teplot s izolátorem, typ PL 3300 COBT“, vydal VdS
- [33] ES certifikát č. 0786-CPD-20679 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3300 O - DSP“, vydal VdS
- [34] ES certifikát č. 0786-CPD-20035 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3300 O“, vydal VdS
- [35] ES certifikát č. 0786-CPD-20036 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem pro vzduchotechnická zařízení, typ PL 3300 O/K“, vydal VdS





- [36] ES certifikát č. 0786-CPD-20198 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3300 OT“, vydal VdS
- [37] ES certifikát č. 0786-CPD-20580 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3300 OTi Fusion“, vydal VdS
- [38] ES certifikát č. 0786-CPD-20578 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3300 OTi“, vydal VdS
- [39] ES certifikát č. 0786-CPD-20044 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče teplot s izolátorem, typ PL 3300 T“, vydal VdS
- [40] ES certifikát č. 0786-CPD-20037 ze dne 14.11.2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3301 O“, vydal VdS
- [41] ES certifikát č. 0786-CPD-20680 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Hlásiče kouře, typ PL 3302 O - DSP“, vydal VdS
- [42] ES certifikát č. 0786-CPD-20038 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3302 O“, vydal VdS
- [43] ES certifikát č. 0786-CPD-20229 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3302 OT“, vydal VdS
- [44] ES certifikát č. 0786-CPD-20581 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3302 OTi Fusion“, vydal VdS
- [45] ES certifikát č. 0786-CPD-20579 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3302 OTi“, vydal VdS
- [46] ES certifikát č. 0786-CPD-20297 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče teplot s izolátorem, typ PL 3302 T“, vydal VdS
- [47] ES certifikát č. 0786-CPD-20039 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3303 O“, vydal VdS
- [48] ES certifikát č. 0786-CPD-20577 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Multihlásiče teplot a kouře s izolátorem, typ PL 3303 OT“, vydal VdS
- [49] ES certifikát č. 0786-CPD-20576 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče teplot s izolátorem, typ PL 3303 T“, vydal VdS
- [50] ES certifikát č. 0786-CPD-20040 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3304 O“, vydal VdS
- [51] ES certifikát č. 0786-CPD-20041 ze dne 14. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3305 O“, vydal VdS
- [52] ES certifikát č. 0786-CPD-20575 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Hlásiče kouře s izolátorem, typ PL 3308 O“, vydal VdS
- [53] ES certifikát č. 0786-CPD-20382 ze dne 17. 11. 2008 pro výrobek „Tlačítkový hlásčič, typ PL 3300 PBDH“, vydal VdS
- [54] ES certifikát č. 0786-CPD-20530 ze dne 29. 09. 2008 pro výrobek „Vstupní / výstupní zařízení, typ AMD 3311, OMS 3301 mini“, vydal VdS
- [55] ES certifikát č. 0786-CPD-20373 ze dne 04. 09. 2008 pro výrobek „Vstupní / výstupní zařízení, typ TCM 3300“, vydal VdS
- [56] ES certifikát č. 0786-CPD-20459 ze dne 04. 08. 2008 pro výrobek „Vstupní / výstupní zařízení, typ IOM 3311, IOM 3322“, vydal VdS
- [57] ES certifikát č. 0786-CPD-20534 ze dne 06. 10. 2008 pro výrobek „Výstupní moduly, typ AOD 3301“, vydal VdS
- [58] ES certifikát č. 0786-CPD-20460 ze dne 04. 08. 2008 pro výrobek „Výstupní moduly, typ OMS 3301“, vydal VdS
- [59] ES certifikát č. 0786-CPD-20525 ze dne 21. 10. 2008 pro výrobek „Sirény, typ LS 3300 VLC“, vydal VdS
- [60] ES certifikát č. 0786-CPD-20452 ze dne 15. 07. 2008 pro výrobek „Sirény, typ LS 3300“, vydal VdS
- [61] ES certifikát č. 1293-CPD-0174 ze dne 31.05.2010 pro výrobek „Ústředny elektrické požární signalizace 2 a 4 linky, typ DCC2, DCC4“, vydal EVPÚ
- [62] ES certifikát č. 1293-CPD-0175 ze dne 31. 05. 2010 pro výrobek „Ústředna elektrické požární signalizace 8 linek, typ DCC8“, vydal EVPÚ
- [63] ES certifikát č. 0786-CPD-20955 ze dne 24. 03. 2010 pro výrobek „Optické kouřové hlásiče, typ CT 3001 O“, vydal VdS
- [64] ES certifikát č. 0786-CPD-20957 ze dne 24. 03. 2010 pro výrobek „Optické kouřové hlásiče, typ CT 3005 O“, vydal VdS
- [65] ES certifikát č. 0786-CPD-20963 ze dne 05. 11. 2010 pro výrobek „Optické kouřové hlásiče, typ SLD 3200 O“, vydal VdS
- [66] ES certifikát č. 0786-CPD-20452 ze dne 15. 7. 2008 pro výrobek „ Siréna, typ LS 3300“, vydal VdS
- [67] ES certifikát č. 0786-CPD-20981 ze dne 30. 07. 2011 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HD 3008 O, HDv 3008“, vydal VdS



- [68] ES certifikát č. 0786-CPD-20681 ze dne 20. 07. 2011 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3000 O a HDv 3000 OS“, vydal VdS
- [69] ES certifikát č. 0786-CPD-20302 ze dne 20. 07. 2012 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3000 O a HDv 3000 OS“, vydal VdS
- [70] ES certifikát č. 0786-CPD-21046 ze dne 10. 05. 2011 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3007 OS“, vydal VdS
- [71] ES certifikát č. 0786-CPD-21045 ze dne 10. 05. 2011 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv 3007 OS“, vydal VdS
- [72] ES certifikát č. 0786-CPD-21022 ze dne 21. 01. 2011 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv sensys - DSP“, vydal VdS
- [73] ES certifikát č. 0786-CPD-21021 ze dne 09. 12. 2011 pro výrobek „Kouřové hlásiče s vestavěnou sirénou, typ HDv sensys“, vydal VdS
- [74] ES certifikát č. 0823-CPD-0128 ze dne 01. 07. 2005 pro výrobek „Siréna, typ ROLP 32“, vydal BRE
- [75] ES certifikát č. 0786-CPD-20045 ze dne 06. 10. 2006 pro výrobek „Optické kouřové hlásiče, typ FR 50 RV, FR 100 RV, vydal VdS
- [76] ES certifikát č. 0832-CPD-0565 ze dne 16.03.2009 pro výrobek „Optické kouřové hlásiče, typ FR 5000“ vydal BRE
- [77] ES certifikát č. 0786-CPD-20302 ze dne 03. 08. 2007 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HDv 3000 O“, vydal VdS
- [78] ES certifikát č. 0786-CPD-20681 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HDv 3000 O - DSP“, vydal VdS
- [79] ES certifikát č. 0786-CPD-20303 ze dne 03. 08. 2007 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3001 O“, vydal VdS
- [80] ES certifikát č. 0786-CPD-20682 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3002 O - DSP“, vydal VdS
- [81] ES certifikát č. 0786-CPD-20304 ze dne 03. 08. 2007 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3002 O“, vydal VdS
- [82] ES certifikát č. 0786-CPD-20683 ze dne 26. 02. 2009 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3003 O - DSP“, vydal VdS
- [83] ES certifikát č. 0786-CPD-20305 ze dne 03. 08. 2007 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3003 O“, vydal VdS
- [84] ES certifikát č. 0786-CPD-20306 ze dne 03. 08. 2007 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3004 O“, vydal VdS
- [85] ES certifikát č. 0786-CPD-20307 ze dne 03. 08. 2007 pro výrobek „Autonomní hlásiče kouře, typ HD 3005 O“, vydal VdS
- [86] ES certifikát č. 0786-CPR-21428 ze dne 20. 03. 2015 pro výrobek „Ústředna elektrické požární signalizace, typ „dc 3500“, vydal VdS
- [87] ES certifikát č. 0786-CPR-21279 ze dne 21. 10. 2013 pro výrobek „Siréna typ PL 3300 SE“, vydal VdS
- [88] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- [89] 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
- [90] Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- [91] Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- [92] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- [93] 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.
- [94] Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí (2014/35/EU; 2006/95/ES)
- [95] Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (2014/30/EU, 2004/108/ES)
- [96] ČSN 34 2710 Elektrická požární signalizace – Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba
- [97] ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb – Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení
- [98] ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody
- [99] ČSN EN 54-2 Elektrická požární signalizace – Část 2: Ústředna
- [100] ČSN EN 54-3 Elektrická požární signalizace – Část 3: Požární poplachová zařízení – Sirény





- [101] ČSN EN 54-4 Elektrická požární signalizace – Část 4: Napájecí zdroj
- [102] ČSN EN 54-5 Elektrická požární signalizace – Část 5: Hlásiče teplot – Bodové hlásiče
- [103] ČSN EN 54-7 Elektrická požární signalizace – Část 7 Hlásiče kouře – Hlásiče bodové využívající rozptýleného světla, vysílaného světla a ionizace
- [104] ČSN EN 54-11 Elektrická požární signalizace – Část 11: Tlačítkové hlásiče
- [105] ČSN EN 54-12 Elektrická požární signalizace – Část 12: Hlásiče kouře – Hlásiče lineární využívající optického světelného paprsku
- [106] ČSN EN 54-13 Elektrická požární signalizace – Část 13: Posouzení kompatibility komponentů systému
- [107] ČSN EN 54-17 Elektrická požární signalizace – Část 17: Izolátory
- [108] ČSN EN 54-18 Elektrická požární signalizace – Část 18: Vstupní / výstupní zařízení
- [109] ČSN EN 14604 Autonomní hlásiče kouře
- [110] ČSN EN 54-20 Elektrická požární signalizace – Část 20: Nasávací hlásiče
- [111] ČSN EN 54-23 Elektrická požární signalizace – Část 23: Optická výstražná zařízení
- [112] ČSN EN 50130-4 + A1 Poplachové systémy – Část 4: Elektromagnetická kompatibilita
- [113] ČSN EN 55022 Meze a metody rádiového rušení
- [114] DIN 14661:2001 Zařízení požární ochrany – Obslužné pole požární ochrany

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

#### **3.1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU A JEHO IDENTIFIKACE**

Systém EPS detectomat tvoří ucelený elektrický požární systém složený z ústředen, programovatelných modulů, hlásičů požáru a dalšího příslušenství. Velký výběr hlásičů umožňuje nalézt řešení pro všechny aplikace. Hlásiče se připojují prostřednictvím smyčkových modulů. Do ústředen EPS typu detect 3400 / detect 3004 / EST 3004 (LST 3004) lze osadit další programovatelné moduly, jejichž prostřednictvím lze k ústřednám připojit další signalizační, ovládaná i doplňující zařízení EPS. Elektronika ústředen spolu se zdrojem, včetně akumulátorových baterií, je zabudována ve skříní ústředny.

Na čelní straně ústředen je ovládací panel. Je vybaven LC displejem, popř. displejem s kurzorovými tlačítky, a indikačními kontrolkami LED, sloužícími k sledování chodu ústředny.

Ústředny lze doplnit interfacem pro připojení standardních doplňků pro obsluhu pracovníky HZS (OPPO, KTPO), pro propojení do sítě více ústředen (BITBUS) a pro rozšíření možností výstupů a zobrazení (LED indikátory, tiskárny, synoptická tabla, reléové výstupy pro ovládání technologií). Pro programování a nastavení slouží SW nástroje dodávané výrobcem detectomat GmbH.

Hlavní komponenty systému EPS detectomat jsou uvedeny v tabulce 1.

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

Systém EPS detectomat slouží k co nejrychlejší signalizaci místa vznikajícího požáru, k předání této informace na určená místa a k ovládní zařízení bránících rozšíření požáru nebo usnadňujících či provádějících protipožární zásah.

Použité ústředny jsou určeny pro připojení certifikovaných hlásičů požáru, které s ní mají zkušební prokázanou kompatibilitu.

Ústředna přijímá a vyhodnocuje výstupní elektrické signály těchto hlásičů, signalizuje a vysílá informace o svých stavech a ovládá ovládaná i doplňující zařízení EPS.

Ústředna je vybavena pro připojení stabilních hasicích zařízení.

Celý systém pracuje s komponenty uvedenými v tabulce 1.

#### **3.3 VLASTNOSTI DEKLAROVANÉ VÝROBCEM**

Výrobce ve své dokumentaci deklaruje vlastnosti výrobku, pokud jsou splněny následující podmínky:

Výrobce garantuje funkčnost svých systémů jen v případě, jsou-li splněny požadavky vyhl. MV 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhl. o požární prevenci), zejména § 10 – při projektování, popřípadě zpracování podrobnější dokumentace, montáži a kontrole provozuschopnosti zařízení, musí osoba, která příslušnou činnost vykonává, splnit podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce zařízení. Podmínky znalostí, praktických dovedností a technického vybavení osob provádějících výše uvedené činnosti, stanovuje výrobce v průvodní dokumentaci zařízení.



Účinné a spolehlivé nasazení předmětného systému EPS je podmíněné prováděním pravidelné údržby a kontrol v rozsahu daném vyhl. MV 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhl. o požární prevenci), zejména § 7 – kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení se provádí v rozsahu a způsobem stanoveným právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce zařízení nejméně jednou za rok, pokud výrobce, ověřená projektová dokumentace nebo podrobnější dokumentace anebo posouzení požárního nebezpečí nestanoví lhůty kratší.

#### **4 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK – POŽADAVKY TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM NEBO JINÝCH DOKUMENTŮ, STANOVENÉ VE STAVEBNÍM TECHNICKÉM OSVĚDČENÍ č. S-216/C5a/2015/0188**

Požadavky vyplývající ze stavebního technického osvědčení jsou uvedeny v části 6 tohoto protokolu.

#### **5 VLASTNOSTI OVĚŘENÉ ZKOUŠKAMI, VÝSLEDKY EXPERTIZ A DALŠÍCH ZJIŠTĚNÍ**

Jsou uvedeny v části 6 tohoto protokolu.

Výrobce ve smyslu § 13 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.

Shoda uvedených vlastností byla prokázána expertním posouzením předložené dokumentace a certifikátů BRE, EVPÚ a VdS.

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

6.1 Komunikace hlásičů s ústřednami EPS výrobce detectomat GmbH ve smyslu normy EN 54-13.

**Požadavky splněny.**

6.2 Komunikace s OPPO (obslužným polem požární ochrany) podle DIN 14661:2001.

Komunikace s OPPO podle znění DIN 14661:2001 nebyla posuzována. V případech takové instalace, tj. propojením ústředny s konkrétním OPPO, musí být prokázána komunikace ústředny s tímto obslužným polem.

#### **7 POSOUZENÍ PŘEDPOKLADŮ VÝROBCE PRO TRVALÉ DODRŽOVÁNÍ JAKOSTI CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU**

Byly předloženy následující doklady:

- Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č.j. 615 097/A ze dne 20. 1. 2016, vydal PAVUS, a.s. – AO 216

Audit u výrobce byl proveden dne 14. 1. 2016.

#### **8 ZÁVĚR**

Šetřením Autorizované osoby AO 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/2015/0188 a s deklarací výrobce.

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



## 9 OZNAČOVÁNÍ ČESKOU ZNAČKOU SHODY


Držitel certifikátu 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 Držitel certifikátu poskytne odběratelům: technické podklady, technickou dokumentaci, návody k montáži a údržbě, návody pro provoz a kontroly zařízení v českém jazyce.
- 10.2 Držitel certifikátu 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 AO 216 nejpozději do dne, kdy k těmto změnám dochází.
- 10.3 Držitel certifikátu musí udržovat platnost podkladů použitých při certifikačním řízení.
- 10.4 V případě propojení ústředny s OPPO musí být prokázána komunikace ústředny s tímto obslužným polem podle DIN 14661:2001.
- 10.5 Výrobce detectomat GmbH poskytne AO 216 jedenkrát ročně zprávu z provedení dohledu nad dodržováním systému jakosti podle ISO 9001 k posouzení, zda systém řízení výroby odpovídá požadavkům, stanoveným pro certifikaci výrobku.
- 10.6 Výrobek není posouzen z hlediska požadavků NV č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu (94/9/EHS, 2014/34/EU).

*Tento protokol o certifikaci je vyhotoven na 10 stranách a je vydán ve dvou originálních číslovaných výtiscích. Výtisk č. 1 obdrží výrobce, výtisk č. 2 bude uložen v archivu Autorizované osoby AO 216. Každá strana protokolu o certifikaci je opatřena razítkem Autorizované osoby AO 216. Protokol je vydán zároveň s Certifikátem č. 216/C5a/2015/0188.*

V Praze dne 27. ledna 2016

  
**Ing. Radek Hofman**  
zpracovatel protokolu

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

