



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.: Z220220218

Počet stran: 9
Výtisk č.: 1

PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. P-216/C5a/2022/0151

vydaný Autorizovanou osobou 216 jako nedílná součást certifikátu výrobku č. 216/C5a/2022/0151 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

Kabelové žlaby TKZ, EKZ, EKZS a AKZS, drátěné žlaby DZ, žebříky KZ, příchytky SONAP, příchytky PK1 a příslušenství

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

**Výrobce: TOP servis spol. s.r.o., Tovární 739/1, 634 00 Brno - Chrlice,
IČO 46343211**

Místo výroby: TOP servis spol. s.r.o., Tovární 739/1, 634 00 Brno - Chrlice



2 DOKUMENTY POUŽITÉ K CERTIFIKACI

- [1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 17.3.2022
- [2] Protokol o zkoušce č. FIRES-FR- 140-09-AUNS, vydal FIRES, s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, dne 18.11.2009
- [3] Protokol o zkoušce č. FIRES-FR-029-12-AUNS, vydal FIRES, s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, dne 2.5.2012
- [4] Protokol o zkoušce funkčnosti při požáru č. Pr-19-2.073, vydal PAVUS, a.s. - AZL 1026 Veselí nad Lužnicí, dne 28.2.2019
- [5] Protokol o zkoušce funkčnosti při požáru č. Pr-22-2.141, vydal PAVUS, a.s. - AZL 1026 Veselí nad Lužnicí, dne 13.9.2022
- [6] Stanovisko k funkčnosti při požáru s klasifikací č. FIRES-JR-148-22-NURS, vydal FIRES, s.r.o., Osloboditelov 282, 059 35 Batizovce, dne 22.11.2022
- [7] Protokol o klasifikaci zachování funkčnosti č. PK9-03-22-901-C-0, vydal PAVUS, a.s. – COV 3041, dne 3.11.2022
- [8] Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2019/0046 ze dne 5.6.2019, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [9] Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2019/0046 ze dne 10.6.2019, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [10] Certifikát č. 216/C5a/2019/0046 ze dne 10.6.2019, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [11] Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č. Z220220174/D, vydal PAVUS, a.s. - AO 216, dne 13.6.2022
- [12] Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2022/0151 ze dne 23.11.2022, 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 – *Kabelové žlaby TKZ, EKZ, EKZS a AKZS, drátěné žlaby DZ, žebříky KZ, přichytky SONAP, přichytky PK1 a příslušenství*, osazené kabely výrobce PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o. a NKT s.r.o. a Kablo Vrchlábí s.r.o.

Výrobce je společnost TOP Servis, spol. s r.o., Tovární 739/1, 634 00 Brno-Chrlice.

Dle ČSN 73 0895:2016 se jedná o normové a nenormové konstrukce.

Normová konstrukce žlabu dle ČSN 73 0895 musí být max. 300 mm široká s výškou bočnice 60 mm, tloušťkou plechu 1,5 mm, s perforací $(15 \pm 5) \%$ z celkové plochy, osovou vzdáleností podpěr 1200 mm a s mechanickým zatížením max. 10 kg/m. Ostatní konstrukce jsou nenormové.

Normová konstrukce žebříku dle ČSN 73 0895 musí být max. 400 mm široká s výškou bočnice 60 mm, tloušťkou plechu 1,5 mm, se vzdáleností příček 300 mm nebo 150 mm, osovou vzdáleností podpěr 1 200 mm a s mechanickým zatížením max. 20 kg/m. Ostatní konstrukce jsou nenormové.

Normová kabelová přichytka dle ČSN 73 0895 může být upevněná na profilových lištách nebo přímo do stavební konstrukce. Šířka kabelové přichytky musí být (15 ± 5) mm. Kabely se musí připevňovat každých 300 mm (u přichytek bez podélné opěrky) nebo každých 600 mm (u přichytek s podélnou opěrkou délky 200 mm). Ostatní konstrukce jsou nenormové.

Výsledky zkoušek funkčnosti kabelů uložených na normové kabelové nosné konstrukci jednoho výrobce jsou přenositelné na odzkoušené normové kabelové nosné konstrukce daného typu od jiného výrobce. Přenos výsledků zkoušek mezi nenormovými konstrukcemi možný není.



3.1.1 Kabelové žlaby TKZ 300/60

- Materiál: ocelový plech DX 51 D.
- Kabelové perforované žlaby TKZ 300/60 – výška bočnice 60 mm, šířka 300 mm, tl. plechu 1,5 mm.
- Rozteč upevnění 1 200 mm.
- Max. zatížení 10 kg/m.
- Normové konstrukce.

Trasy upevněné na stěně

- Kabelové žlaby TKZ 300/60 na konzolovém nosníku N 300F připevněném na stěnu, na konci nosníku závitová tyč \varnothing 8 mm. Žlaby jsou spojené pomocí spojek S60 TKZ, případně S 60, s vratovými šrouby M6×10. K nosníkům jsou žlaby uchycené pomocí vratových šroubů M6×10.

Trasy upevněné pod stropem

- Kabelové žlaby TKZ 300/60 na konzolovém nosníku N 300F, připevněném na stropním závěsu tvořeném patkou top C profilu PTCP 41 a perforovaným profilem TCP 41×41×2 3000 3D. Na konci nosníku závitová tyč \varnothing 8 mm. Žlaby jsou spojené pomocí spojek S60 TKZ, případně S 60 s vratovými šrouby M6×10. K nosníkům jsou žlaby uchycené pomocí vratových šroubů M6×10.
- Kabelové žlaby na stropním závěsu z perforovaného profilu TCP 41×41×2 3000 3D a 2 závitových tyčí M8. Společný závěs pro max. 3 trasy nad sebou. Kabelový žlab TKZ 300/60 připojen k nosníku 3 šrouby M6×10.

3.1.2 Kabelové žlaby EKZ

- Materiál: ocelový plech DX 51 D.
- Kabelové perforované žlaby EKZ s výškou bočnice 60 mm:
 - šířka žlabu 75 mm až 300 mm – tl. plechu 0,75 mm;
 - šířka žlabu 400 mm až 600 mm – tl. plechu 1 mm.
- Rozteč upevnění 1 200 mm.
- Nenormové konstrukce.

Trasy upevněné na stěně

- Kabelové žlaby EKZ na konzolovém nosníku N připevněném na stěnu. Kabelové žlaby jsou spojené pomocí spojek S 60 s vratovými šrouby M6×10. K nosníkům jsou uchycené pomocí vratových šroubů M6×10.

Trasy upevněné pod stropem

- Kabelové žlaby EKZ na konzolových nosnících N připevněných ke stropnímu závěsu tvořenému patkou top C profilu PTCP 41 a perforovaným profilem TCP 41×41×2 3000 3D. Kabelové žlaby jsou spojené pomocí spojek S 60, s vratovými šrouby M6×10. K nosníkům jsou uchycené pomocí vratových šroubů M6×10.

3.1.3 Kabelové žlaby EKZS

- Materiál: ocelový plech DX 51 D.
- Kabelové perforované žlaby EKZS s výškou bočnice 50 mm:
 - šířka žlabu 62 mm až 300 mm – tl. plechu 0,75 mm;
 - šířka žlabu 40 mm až 500 mm – tl. plechu 1 mm.
- Kabelové perforované žlaby EKZS s výškou bočnice 100 mm:
 - šířka žlabu 125 mm až 250 mm – tl. plechu 0,75 mm;
 - šířka žlabu 400 mm až 500 mm – tl. plechu 1 mm.
- Žlaby jsou spojovány pomocí integrované spojky.
- Rozteč upevnění 1 200 mm.
- Nenormové konstrukce.

Trasy upevněné pod stropem

- Kabelové žlaby EKZS na závěsu z perforovaného profilu TCP 41×41×2 3000 3D a 2 závitových tyčí M8. Závěs tvořen max. 3 patry. Výšková rozteč tras 250 mm. K závěsům jsou žlaby uchycené pomocí vratových šroubů M6×10.
- Kabelové žlaby EKZS na společném stropním závěsu tvořeném patkou top C profilu PTCP 41 a perforovaným profilem TCP 41×41×2 3000 3D, s konzolovými nosníky N. Konzolové nosníky bez závitové tyče na konci. K nosníkům jsou žlaby uchycené pomocí vratových šroubů M6×10.

3.1.4 Kabelové žlaby AKZS

- Materiál: ocelový plech DX 51 D.
- Kabelové žlaby AKZS – žlaby plné:
 - pro max. šířku žlabu 500 mm je výška bočnice 50 mm nebo 100 mm a tl. plechu 1 mm;
 - pro max. šířku žlabu 300 mm je výška bočnice 50 mm nebo 100 mm a tl. plechu 0,75 mm.
- Žlaby jsou spojovány pomocí integrované spojky.
- Rozteč upevnění 1 200 mm.
- Nenormové konstrukce.

Trasy upevněné pod stropem

- Kabelové žlaby AKZS na stropním závěsu z perforovaného profilu TCP 41×41×2 3000 3D a 2 závitových tyčí M8. Závěs tvořen max. 3 patry. Výšková rozteč tras 250 mm.
- Kabelové žlaby AKZS na společném stropním závěsu tvořeném patkou top C profilu PTCP 41 a perforovaným profilem TCP 41×41×2 3000 3D s konzolovými nosníky N. Bez zavěšení na konci nosníků. Kotvení nosníků k závěsu dvojicí šroubů S8×20 mm. Připojení žlabu k nosníku 2 šrouby M6×10. Výšková rozteč tras 250 mm.
- Kabelové žlaby AKZS na podstropním C-nosníku NC z plechu tl. 2 mm, kotveném ke stropu pomocí přichycovacích prostředků.

3.1.5 Kabelové žebříky KZ

3.1.5.1 Kabelové žebříky KZ 400/60 TC F150

- Materiál: ocelový plech DX 51 D.
- Kabelový žebřík KZ 400/60 TCF150 – šířka 400 mm, výška bočnice 60 mm, rozteč příčlí 150 mm, tl. plechu 1,5 mm.
- Rozteč upevnění 1 200 mm.
- Zatížení max. 20 kg/m.
- Normové konstrukce.

Trasy upevněné pod stropem – normové kabelové trasy

- Kabelové žebříky KZ 400/60 TC F150 na stropním závěsu tvořeném perforovaným profilem TCP 41×41×2 3000 3D a 2 závitovými tyčemi M8. Výšková rozteč tras 250 mm. Kabelové žebříky KZ 400/60 TC F 150 přišroubovány k nosníkům.
- Kabelové žebříky KZ 400/60 TC F150 uloženy na společném stropním závěsu tvořeném patkou top C profilu PTCP 41 a perforovaným profilem TCP 41×41×2 3000 3D. Na stropním závěsu přišroubovány konzolové nosníky N, na konci opatřeny držákem závitové tyče a závitovou tyčí M8. Spoje žebříků tvořeny spojkou SKZ 60F.

Trasy upevněné na stěně – nenormové kabelové trasy

- Na stěně vodorovně vedený kabelový žebřík KZ 400/60 TC F150. Kotvení obou bočnic ke stěně pomocí stoupacích úchytů SUKZ z plechu tl. 4 mm.

3.1.5.2 Kabelové žebříky KZ TC

- Materiál: ocelový plech DX 51 D.
- Kabelové žebříky KZ TC – šířka 150 mm až 600 mm, výška bočnice 60 mm, tl. plechu 2 mm. Příčky žebříků z plechu tl. 1,25 mm; rozstup příček 165 mm nebo 330 mm.
- Rozteč upevnění 1 200 mm.
- Nenormové konstrukce.

Trasy upevněné pod stropem

- Žebříky KZ TC přichycené ke stropu v obrácené poloze pomocí stoupacích úchytů SUKZ. Žebříky jsou vzájemně spojené spojkami kž 60 F (S KZ 60 F) pomocí 4 ks vratových šroubů M8×16. K úchytům jsou žebříky uchycené pomocí vratových šroubů M8. Kabely jsou uchycené pomocí přichytek SONAP, typ B.

3.1.6 Drátěné žlaby DZ

- Drátěné žlaby DZ mají max. šířku 300 mm a výšku bočnice 50 mm. Jsou vyrobeny z drátu Ø 4 mm a Ø 5 mm. Drátěné žlaby jsou spojeny spojkami SDZ 2.
- Rozteč upevnění 1200 mm.
- Nenormové trasy.



Trasy upevněné pod stropem

- DZ 300/50 uložen pod stropem na nosníku NCDZ. Žlaby DZ se k nosníkům upevňují pomocí tvarových úchytů, které jsou součástí nosníků NCDZ.
- DZ 300/50 uložen pod stropem na nosníku NCDZ F na konci se závitovou tyčí M8. Žlaby DZ se k nosníkům upevňují pomocí tvarových úchytů, které jsou součástí nosníků NCDZ F.
- DZ 300/50 uložen na společný závěs tvořený závitovými tyčemi a profily ZA F. Žlaby DZ se k závěsům ZA F upevňují pomocí spojek SDZ 2.
- DZ 300/50 uložen na společný závěs tvořený patkou TOP C profilu PTCP 62 a TOP C profilem 41×62×2 3000 3D. Na závěsu jsou uchycené nosníky NDZ F pomocí šroubů M10×70. Volný konec nosníku uchycen ke stropu závitovou tyčí M10. Žlaby DZ se k nosníkům NDZ F upevňují pomocí tvarových úchytů.
- DZ 300/50 uložen na společný závěs tvořený patkou TOP C profilu PTCP 62 a TOP C profilem 41×62×2 3000 3D. Na závěsu uchycené nosníky NDZ pomocí šroubů M10×70. Žlaby DZ se k nosníkům upevňují pomocí tvarových úchytů.

3.1.7 Jednotlivé příchytky kabelů – PK1

- Materiál: ocelový plech DX 51 D, tl. 2 mm.
- Jednotlivé příchytky kabelů PK1-8 až PK1-36 slouží k vedení kabelů pod stropem nebo na stěně. Uchycení příchytky se provádí pomocí certifikovaných kotev s požadovanou požární odolností, případně TURBO šrouby (typ okenní šroub TURBO, zapuštěná hlava 11 mm, vnitřní hvězdicový šestihran, pozinkovaná ocel Ø7/90).
- Stropní nebo nástěnná montáž.
- Normové trasy při rozteči upevnění 300 mm.

3.1.8 Příchytky SONAP B

- Kabelové příchytky SONAP jsou vyrobené z ocelového plechu tl. 1,5 mm
- Použití – uchycení kabelů na drátěné žlaby, žebříky a profilové lišty.
- Rozestup příchyttek 300 mm.
- Stropní nebo nástěnná montáž.
- Normové trasy při rozteči upevnění 300 mm.

3.1.9 Příslušenství kabelových tras

3.1.9.1 Spojka žlabů S60

- Materiál: ocelový plech DX 51 D, tl. 1,0 mm.
- Spojky slouží ke spojování žlabu TKZ a EKZ. V plechu spojky jsou vyražené otvory. Délka spojky je 80 mm a šířka 53 mm. Na spojování se používají vratové šrouby M6×10 s límcovou maticí.

3.1.9.2 Spojka žlabů S60 TKZ

- Materiál: ocelový plech DX 51 D, tl. 1,5 mm.
- Spojky slouží ke spojování žlabů. V plechu spojky jsou vyražené otvory. Délka spojky je 190 mm a šířka 53 mm. Na spojování se používají vratové šrouby M6×10 s límcovou maticí.

3.1.9.3 Nosník kabelových žlabů

- Materiál: ocelový plech DC 01 (1.0330), tl 2,5 mm
- Nosníky slouží k uchycení kabelových žlabů TKZ, EKZ, AKZS, EKZS, KZ a TKZ buď k TOP C Profilu 41×41 (TCP 41×41×2 3000 3D), nebo přímo na stěnu. Uchycení k profilu TCP 41×41×2 3000 3D se provádí pomocí 2 ks šroubů M10×20 s maticí M10 a podložkami velkoplošnými M10. Při montáži na stěnu se uchycují certifikovaným nosným systémem s příslušnou požární odolností, případně 2 ks ocelových kotev MKT B 8-5/50.

3.1.9.4 Pomocný držák nosníků PDN

- Materiál: ocelový plech DC 01, tl 4 mm.
- Používá se v kombinaci s nosníky N 50 F až N 300 F a závitovými tyčemi M8 pro uchycení ke stěně v případě, kdy není možné uchycení volného konce nosníku ke stropu.



3.1.9.5 Patka TOP C Profilu (PTCP 41)

- Materiál: ocelový plech DC 01, tl. 4 mm.
- Používá se k ukotvení ke stropu pomocí certifikovaných kotvicích prvků s požární odolností, případně pomocí 4 ks ocelových kotev MKT B 8-5/50. Do patky se uchycuje TOP C profil 41×41 (TCP 41×41×2 3000 3D) pomocí 2 ks šroubů S 10×20 s maticemi M10 a podložkami M10.

3.1.9.6 TOP C profil 41×41 (TCP 41×41×2 3000 3D)

- Materiál: ocelový plech DX 51D, tl. 2 mm.
- Výška a šířka profilu je 41 mm. Slouží k uchycení k patce TOP C profilu 41 (PTCP 41), nebo jako závěs ZA pro montáž na závitových tyčích.
- Při montáži k patce TOP C profilu 41 (PTCP 41) jsou na profilu dále nosníky N, které jsou k profilu přichycené šrouby M10×20 s šestihr. hlavou (S 10×20) s maticemi M10 a podložkami M10, nebo šrouby M8×20 (S 8×20) s maticemi M8 a podložkami M8. Při použití jako závěs ZA je TOP C profil uchycený na závitových tyčích M8-1m (ZT M8) s maticemi M8 a s podložkami velkoplošnými M8 (PV M8) nad a pod profilem.

3.1.9.7 Stoupací úchyt žebříku SUKZ

- Materiál: ocelový plech DC 01, tl. 4 mm.
- Držák slouží k uchycení kabelového žebříku ke stropu nebo stěně. Uchycení držáku ke stropu nebo ke stěně se provádí certifikovanými kotvami s požadovanou požární odolností, případně ocelovými kotvami MKT B 8-5/50. Žebřík se k držáku připevňuje vratovými šrouby M8.

3.1.9.8 Spojka kabelového žebříku SKZ 60 F

- Materiál: ocelový plech DX 51D.
- Spojka slouží ke spojování žebříku KZ. Rozměr 180 × 65 mm, tl. 2 mm. Spojení pomocí vratových šroubů M8×16.
- Pro nenormové konstrukce.

3.1.9.9 Spojka kabelového žebříku SKZ 60 TC F 150

- Materiál: ocelový plech DX 51D.
- Spojka slouží ke spojování žebříku KZ. Rozměr 260 × 65 mm, tl. 2 mm. Spojení pomocí vratových šroubů M8×16.
- Pro normové konstrukce.

Poznámka:

Kabelový žlab: dle ČSN 73 0895 se jedná o kabelovou lávku.

Kabelový žebřík: dle ČSN 73 0895 se jedná o kabelový rošt.

Podrobný popis výrobků, jednotlivých tras včetně kabelů a příslušného zatížení je uveden v protokolech o zkoušce [2-5].

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

Kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru – *Kabelové žlaby TKZ, EKZ, EKZS a AKZS, drátěné žlaby DZ, žebříky KZ, přichytky SONAP, přichytky PK1 a příslušenství* 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/2022/0151

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
Zdravotní nezávadnost	Vyhl. č. 6/2003 Sb.	Výrobek je zdravotně nezávadný
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1	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 při požáru dokument [2 - 7], kap. 2
Zdravotní nezávadnost vyhláška MZ č. 6/2003 Sb.
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	Kabelové žlaby TKZ Kabelové žlaby EKZ Kabelové žlaby EKZS Kabelové žlaby AKZS Drátěné žlaby DZ Kabelové žebříky KZ Jednotlivé přichytky PK1 a přichytky SONAP B Příslušenství kabelových tras P15-R až P90-R	Splňuje ¹⁾
Zdravotní nezávadnost	Vyhl. č. 6/2003 Sb.	Výrobek je zdravotně nezávadný	Výrobek je zdravotně nezávadný	Splňuje
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1	Ocelové prvky: A1	Ocelové prvky: A1	Splňuje

¹⁾ Splňuje za podmínek stanoviska k funkčnosti při požáru a protokolu o klasifikaci funkčnosti, viz [6-7] kap. 2 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. Z220220174/D, vydal PAVUS, a.s., AO 216, dne 13.6.2022

Dohled u výrobce byl proveden dne 31.5.2022.

Vzhledem k tomu, že se jedná o prodloužení platnosti stavebního technického osvědčení a u výrobce je prováděn pravidelný dohled 1 x 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/2022/0151 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.

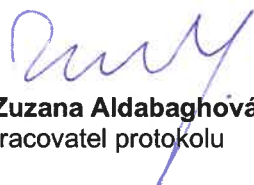


10 PODMÍNKY PLATNOSTI CERTIFIKÁTU

- 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 výrobcí. 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 9 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/2022/0151.

V Praze dne 25. listopadu 2022


Ing. Zuzana Aldabaghová
zpracovatel protokolu




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – AO 216