



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204

Rozhodnutí ÚNMZ č.11/2013 ze dne 6.5.2013

Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5a/2016/080-020260

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., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Těsnění prostupů kabelů, kovových a plastových potrubí protipožární zpěňující páskou PS 25

žadatel-výrobce:

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.

Adresa: Nemeskéri Kiss Miklós u. 39
2131 Göd, Hungary

Zakázka: Z080160006

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:
STO č. 080-020258 ze dne 28.3.2016
- systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 080-020259 ze dne 31.3.2016, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek, a základní popis.

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 výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby podle ustanovení § 5a výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 31.3.2016



Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č.11/2013

Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb.

č. 080-020259

Název výrobku:

**Těsnění prostupů kabelů, kovových a plastových potrubí
protipožární zpěňující páskou PS 25**

žadatel-výrobce:

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.

Adresa: Nemeskéri Kiss Miklós u. 39
2131 Göd, Hungary

Zakázka: Z080160006

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 31.3.2016



Ing. Jaromír Plocek
vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0800 - PBS, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika
Tel.: +420 286 019 436, e-mail: jiroutova@tzus.cz, www.tzus.cz

Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Údaje o žadateli

- DUNAMENTI TŰZVÉDELEM Zrt., Nemeskéri Kiss Miklós u. 39, 2131 Göd, Hungary

1.2. Údaje o výrobku

- **Název výrobku:**

Těsnění prostupů kabelů, kovových a plastových potrubí
protipožární zpěňující páskou PS 25

- **Popis a určení výrobku**

Pro těsnění prostupů kabelových svazků, plastových a kovových izolovaných potrubí slouží protipožární zpěňující pásky Polylaminate tloušťky 2,5 mm a šířky 60 mm.

V místě prostupu se na potrubí nebo kabelový svazek navine několik vrstev pásky, v závislosti na průměru potrubí a to buď z obou stran prostupu u stěn nebo pouze ze spodní strany prostupu u prostupů stropem.

Zbývajících prostor v otvoru kolem prostupujícího potrubí nebo kabelového svazku je nutno doplnit maltou, betonem, minerální vatou nebo vypěnit pěnou DUNAFOAM 1K.

Minimální tloušťka prostupované požárně dělící konstrukce :

- Masivní stěna 100 mm

- Masivní strop 150 mm

Klasifikace požární odolnosti:

EI 90 - těsnění prostupů kabelů

EI 120 U/C - těsnění prostupů plastových potrubí

EI 90 U/C - těsnění prostupů kovových izolovaných potrubí

Podrobné popisy přípustných typů prostupujících požárně dělících konstrukcí a dále požadavky na provedení jsou uvedeny v Protokolu o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-016/AO204 ze dne 2.2.2016 s platností do 2.2.2021, který je součástí tohoto protokolu.

Zatřídění výrobku dle přílohy 2 NV 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb.: 05.12.

1.3. Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci výrobku

- Žádost o výkon činnosti AO 204 ze dne 6.1.2016.
- Certifikát QMS výrobce podle ISO 9001:2008 č. HU-MSZT-503/0400(5)-216(5) ze dne 17.3.2014 - IQNet MSZT Hungary.
- Technický list systému PS 25 (použití výrobků, parametry, popis, funkce, , montáž, kontrola)
- Národně technické osvědčení Z-19.11-1369 ze dne 29.11.2006.
- Technologický postup pro systém PS 25.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-016/AO204 ze dne 2.2.2016 s platností do 2.2.2021, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0800 – PBS

1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí.
- 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+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení.
- ČSN EN 1366-3 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací – Část 3: Těsnění prostupů
- ČSN EN 15882-3 Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti provozních instalací - Část 3: Těsnění prostupů



- Prověрка systému řízení výroby u výrobce ze dne 15.3.2016
- TN 05.12.02a Požární ucpávky

1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku
STO č. 080-020258, vydal TZÚS Praha, s.p., dne 28.3.2016 s platností do 28.3.2019.

1.6 Informace o předchozí certifikaci výrobku

Výrobek byl certifikován.

2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem

Podklady byly předloženy v rozsahu stanoveném v § 5a, odst. 2 písm. a) NV 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb..

3. Posouzení výrobku

3.1 Technické požadavky

- Požární odolnost – ČSN 73 0810
- Reakce na oheň - ČSN 73 0810

3.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

1. Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-016/AO204 ze dne 2.2.2016 s platností do 2.2.2021, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0800 – PBS

3.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

- sledované vlastnosti – viz. 3.1
- protokoly o zkouškách a posouzení sledovaných vlastností – viz. 3.2
- technické specifikace nebo technické předpisy obsahující zkušební postup – viz. STO

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce ¹⁾	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
1	2	3	4	5	6
Požární odolnost	1	ČSN EN 1366-3 ČSN EN 15882-3 ČSN EN 13501-2+A1	EI 90 - kabely EI 120 U/C - plastové potrubí EI 90 U/C – kovové izolované Dále viz PKO-16-016/AO204	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2+A1	Vyhovuje
Reakce na oheň	1	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1	F	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1	Vyhovuje

1) číslo protokolu o zkoušce a posouzení podle 3.2

4. Posouzení systému řízení výroby

4.1. Požadavek technické specifikace, technického předpisu na systém řízení výroby:

Systém řízení výroby musí odpovídat technické dokumentaci a musí zabezpečovat, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

4.2. Výsledek posouzení systému řízení výroby:

Předpoklady výrobce k dodržení systému řízení výroby jsou doloženy v Prověřce systému řízení výroby u výrobce ze dne 15.3.2016.



5. Závěr

- a) Provedenými zkouškami, posudky a šetřením Autorizované osoby 204 byla prokázána shoda specifikovaných vlastností certifikovaného výrobku s požadavky českých technických předpisů a norem a s deklarací výrobce v návaznosti na základní požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb., konkretizovaných ve stavebním technickém osvědčení č. 080-020258.
- b) Z předložené dokumentace vyplývá způsobilost výrobce zabezpečit při zavedeném systému řízení výroby shodu certifikovaného výrobku uváděného na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.
- c) Výrobek splňuje požadavky §5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb.
- d) Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno.
- e) Podmínky platnosti certifikátu :
 - Držitel certifikátu poskytne odběratelům návod na obsluhu a údržbu výrobků v češtině,
 - Držitel certifikátu je povinen neprodleně ohlásit jakékoliv změny týkající se vlastností certifikovaného výrobku, právní subjektivity držitele certifikátu, dokumentů uvedených v tomto certifikátu a způsobu zabudování a užití výrobku Autorizované osobě č.204,
 - Držitel certifikátu zajistí u Autorizované osoby č.204 provedení dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby 1x za 12 měsíců. O vyhodnocení dohledu vydá Autorizovaná osoba č. 204 zprávu, kterou předá výrobcí.
 - Držitel certifikátu bude udržovat platnost podkladů použitých při certifikačním řízení.

6. Příloha

- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-016/AO204 ze dne 2.2.2016 s platností do 2.2.2021, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0800 – PBS.





TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č.11/2013
Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 ve znění NV č.312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 080-020258

na výrobek:

**Těsnění prostupů kabelů, kovových a plastových potrubí
protipožární zpěňující páskou PS 25**

žadatel-výrobci:

Dunamenti Tüzvédelem Zrt.

Adresa: Nemeskéri Kiss Miklós u. 39
2131 Göd, Hungary

Zakázka: Z080160006

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením 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., ve znění NV č.312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

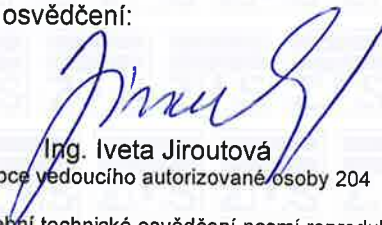

Ing. Jaromír Plocek
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 28.3.2019

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204
Praha, 28.3.2016




Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Pro těsnění prostupů kabelových svazků, plastových a kovových izolovaných potrubí slouží protipožární zpěňující páska Polylaminate tloušťky 2,5 mm a šířky 60 mm.

V místě prostupu se na potrubí nebo kabelový svazek navine několik vrstev pásky, v závislosti na průměru potrubí a to buď z obou stran prostupu u stěn nebo pouze ze spodní strany prostupu u prostupů stropem.

Zbývající prostor v otvoru kolem prostupujícího potrubí nebo kabelového svazku je nutno doplnit maltou, betonem, minerální vatou nebo vypěnit pěnou DUNAFOAM 1K.

Minimální tloušťka prostupované požárně dělící konstrukce :

- Masivní stěna 100 mm
- Masivní strop 150 mm

Klasifikace požární odolnosti:

EI 90 - těsnění prostupů kabelů

EI 120 U/C - těsnění prostupů plastových potrubí

EI 90 U/C - těsnění prostupů kovových izolovaných potrubí

Podrobné popisy přípustných typů prostupujících požárně dělících konstrukcí a dále požadavky na provedení jsou uvedeny v Protokolu o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-016/AO204 ze dne 2.2.2016 s platností do 2.2.2021.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Požadovaná (P)/deklarovaná úroveň (D)
1	Požární odolnost	ČSN EN 1366-3 ČSN EN 15882-3 ČSN EN 13501-2+A1	Zkušební vzorek	P: ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-2+A1
2	Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1	Zkušební vzorek	P: ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1

Ostatní vlastnosti dle TN nejsou relevantní nebo nejsou deklarovány.

3. Požadavky na zajištění systému řízení výroby

Požadavky na systém řízení výroby jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č.312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

- Žádost o výkon činnosti AO 204 ze dne 6.1.2016.
- Certifikát QMS výrobce podle ISO 9001:2008 č. HU-MSZT-503/0400(5)-216(5) ze dne 17.3.2014 - IQNet MSZT Hungary.
- Technický list systému PS 25 (použití výrobků, parametry, popis, funkce, , montáž, kontrola)
- Národně technické osvědčení Z-19.11-1369 ze dne 29.11.2006.
- Technologický postup pro systém PS 25.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. PKO-16-016/AO204 ze dne 2.2.2016 s platností do 2.2.2021, vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0800 – PBS.

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí.
- 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+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení.
- ČSN EN 1366-3 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací – Část 3: Těsnění prostupů
- ČSN EN 15882-3 Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti provozních instalací - Část 3: Těsnění prostupů
- TN 05.12.02a Požární ucpávky

6. **Ověřovací zkoušky:**

Ověřovací zkoušky nebyly prováděny.

7. **Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.12 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá §5a uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. d), odst. 1, §5 uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců (při postupu posouzení shody dle § 5a).

