

Metodický pokyn č. 02/2019/KKP

Problematika zpracování EXAP

1) Problematika zpracování EXAP podle EN 15269-1:2019

EN 15269-1:2019 Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 1: General requirements (Rozšířená aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti sestav dveří, uzávěrů a otevíravých oken včetně jejich prvků stavebního kování - Část 1: Všeobecné požadavky)

Dle aktuální stránky CEN/TC 127 Published Standards ze dne 20. 6. 2019, jsou uváděna tato data:

Implementation Dates

date of Ratification (DOR) (1)	2018-12-30
date of Availability (DAV) (2)	2019-06-12
date of Announcement (DOA) (3)	2019-09-30
date of Publication (DOP) (4)	2019-12-31
date of Withdrawal (DOW) (5)	2019-12-31

(Poznámka: data jsou neustále měněna)

Doporučení: Zpracovávat rozšířené aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti sestav dveří, uzávěrů a otevíravých oken včetně jejich prvků stavebního kování podle schválené normy EN 15269-1:2019.

Pokud klient trvá na tom, že požaduje zpracování EXAP dle ČSN EN 15269-1:2010, je to možné, ale dokument bude omezen datem 2019-10-31 a po tomto datu musí být přepracován ve smyslu EN 15269-1:2019.

ÚNMZ nedoporučuje omezovat platnost EXAP (jsou na stejné úrovni jako zkušební protokoly).

OS omezení platnosti doporučují. Pokud bude ve smlouvě s klientem uvedeno, pak se jedná o smluvní akt a omezení je možné.

ÚNMZ doporučuje projednat na poradě oznámených subjektů, příp. ve stálém výboru pro stavebnictví.

Diskuze byla k Poznámkám k bodu AG012-03.1 Coexistence period for doors (na programu Poradní skupiny pro stavebnictví dne 20. 3. 2019 v Bruselu), konec přechodného období 1. 11. 2019 pro hEN 16034:2014. Jak řešit přechodné období ve vztahu k s EN 14351-1:2006+A2:2016 a EN 14351-2:2019 (předpoklad vydání do 10/2019).

Současně platná data dle NANDO:

EN 14351-1:2006+A1:2010 (all) EN 14351-1:2006+A1:2010 (art 46)	EN 14351-1:2006+A1:2010 - Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics	01/12/2010	<u>01/12/2010</u>
EN 14351-1:2006+A2:2016 (all) EN 14351-1:2006+A2:2016 (art 46)	EN 14351-1:2006+A2:2016 - Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets	01/11/2016	01/11/2019
EN 16034:2014 (all) EN 16034:2014 (art 46)	EN 16034:2014 - Pedestrian doorsets, industrial, commercial, garage doors and openable windows - Product standard, performance characteristics - Fire resisting and/or smoke control characteristics	01/11/2016	01/11/2019
EN 14351-2:2019	předpoklad	01/11/2019	01/11/2021

Doporučení: Ponechat data pro Okna a vnější dveře k 01. 11. 2019 a samostatně řešit data pro vnitřní dveře. Názor za ČR připraví Mgr. Holušová.

2) Nutnost zpracování přímých aplikací a teprve následně rozšířených aplikací

Doporučuje se zpracovat na základě zkoušek přímé aplikace výsledků zkoušek a teprve následně rozšířené aplikace.

ČSN EN 15269-1 Všeobecné požadavky

5.1 Před hodnocením rozšířené aplikace musí být dveřní sestava **odzkoušena a klasifikována** podle EN 1634-1 nebo EN 1634-3, aby byly získány výsledky zkoušky, na základě nichž je možno stanovit její klasifikaci ve shodě EN 13501-2, alespoň stejnou, jaká vyplývá následně z požadavku uvažované rozšířené aplikace.

5.2 Všechna hodnocení se musí provést na základě **podložené klasifikace** získané zkoušením podle EN 1634-1 nebo EN 1634-3.

Např. **požadavek ČSN EN 15269-2** Požární odolnost ocelových závěsových a otočných dveřních sestav

4.1.1 Před tím, než se provedou jakékoliv úvahy o možnosti rozšířené aplikace, musí se **odzkoušet a klasifikovat** reprezentativní dveřní sestava podle EN 1634-1 a EN 13501-2 za účelem stanovení klasifikace dveřní sestavy.

ČSN EN 15269-11 Požární odolnost pohyblivých textilních závěsů

4.1 General

Before there can be any consideration for extended application the operable fabric curtain shall have

*been **tested and classified** in accordance with EN 1634-1 and EN 13501-2 respectively in order to*

establish a classification for the operable fabric curtain.

ČSN EN 15269-3 Požární odolnost dřevěných závěsových a otočných dveřních sestav a otevíracích oken v dřevěném rámu

4.1.1 Před tím, než se provedou jakékoliv úvahy o možnosti rozšířené aplikace, musí se odzkoušet reprezentativní dveřní sestava podle EN 1634-1 pro získání výsledku, ze kterého **se může zpracovat klasifikace** podle EN 13501-2. Tato klasifikace musí být přinejmenším rovna klasifikaci následně požadované z úvahy o rozšířené aplikaci.

5.3.3.1 Všeobecně

Analýza rozšíření oblasti aplikace je doplňkový proces, který se musí použít následně po zkoušce požární odolnosti a není poskytován automaticky. Analýza rozšíření oblasti aplikace se požaduje, pokud se použití prvku liší od zkušebního prvku a **není pokryto přímou oblastí aplikace**.

ČSN EN 15725 Protokoly o rozšířené aplikaci výsledků zkoušek požárních vlastností stavebních výrobků a konstrukcí staveb

4 Úloha rozšířené aplikace v klasifikačním procesu

Jsou zde dvě cesty k dosažení požární klasifikace. První je provést požární zkoušky podle příslušných evropských zkušebních norem uvedených v jedné z částí EN 13501. Ze získaného protokolu (protokolů) o zkoušce se může zpracovat protokol o klasifikaci. Druhá cesta je provést rozšířenou aplikaci použitím výsledků zkoušek a dalších relevantních údajů, a zpracovat ji podle příslušných evropských norem na rozšířenou aplikaci. Při tomto postupu se zpracuje protokol o rozšířené aplikaci ve shodě s touto normou.

5.3.3.1 Všeobecně

Analýza rozšíření oblasti aplikace je doplňkový proces, který se musí použít následně po zkoušce požární odolnosti a není poskytován automaticky. Analýza rozšíření oblasti aplikace se požaduje, pokud se použití prvku liší od zkušebního prvku a **není pokryto přímou oblastí aplikace**.

Doporučení:

Na základě požadavku ČSN EN 15269-1 a dalších částí této normy, je nutno požadovat, aby před zpracováním EXAP byly zpracovány a doloženy klasifikace z přímé aplikace, teprve na jejich základě se rozhodne o zpracování EXAP (pokryje to, co není pokryto přímou oblastí aplikace).

3) Zpracování EXAP

ČSN EN 15725 požaduje, aby EXAP provedla jedna ze zkušebních laboratoří.

ČSN EN 15725 Protokoly o rozšířené aplikaci výsledků zkoušek požárních vlastností stavebních výrobků a konstrukcí staveb

5.3.1 Všeobecné zásady

Rozšířenou aplikaci musí provést laboratoř, která provedla příslušné požární zkoušky. Jestliže výsledky, které se mají použít, jsou z více než jedné laboratoře, potom má rozšířenou aplikaci provést jedna z těchto laboratoří a mají se provést konzultace s ostatními laboratořemi.

POZNÁMKA Pokud je rozšířená aplikace určena k použití pro účely označování shody CE, je intervence notifikovanou osobou povinná.

V ČR není možné, aby laboratoř získala akreditaci na zpracování EXAP, proto tuto činnost provádí jako akreditovanou činnost COV.

Pokud EXAP zpracovává COV, který výrobek/konstrukci nezkoušel, pak do úvodních ustanovení v EXAP doporučujeme zařadit tento text:

„Odchylka od ČSN EN 15725:

- ***Tento dokument / protokol o rozšířené aplikaci výsledků zkoušek byl vypracován (na žádost objednatele) v PAVUS, a.s. nebo v TZÚS Praha, s. p., který se nepodílel na referenčních zkouškách“.***

Zpracování EXAP bude diskutováno na jednání ÚNMZ a ČIA.

Doporučuje se problematiku zpracování EXAP a omezování data platnosti dokumentů (EXAP a protokolů o klasifikaci) rovněž projednat na SH 02 a EGOLF u (vazba i na bod 1 zápisu).

Zpracoval

PAVUS, a.s., AO 216, NB 1391, Ing. Jana Buchtová

Tento dokument byl projednán a schválen PS č. 33 (31) koordinačního pracoviště TZÚS Praha, s.p. a doporučen k vydání jako Metodický pokyn.

V Praze dne 20.6.2019