

2021

Komíny - Příslušenství -  
Část 6: Přístupové komponenty - Požadavky a zkušební metody

ČSN  
EN 16475-6

73 4245

Chimneys - Accessories -  
Part 6: Access components - Requirements and test methods

Conduits de cheminée - Accessoires -  
Partie 6: Éléments d'accès - Exigences et méthodes d'essai

Abgasanlagen - Zubehörteile -  
Teil 6: Zugangsbauteile - Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16475-6:2020. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16475-6:2020. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 16475-6 (73 4245) z října 2020.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 16475-6:2020 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 16475-6 z října 2020 převzala EN 16475-6:2020 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1443 zavedena v ČSN EN 1443 (73 4200) Komíny - Obecné požadavky

EN 1561 zavedena v ČSN EN 1561 (42 0953) Slévárství - Litiny s lupínkovým grafitem

EN 1563 zavedena v ČSN EN 1563 (42 0951) Slévárství - Litina s kuličkovým grafitem

EN 1856-1 zavedena v ČSN EN 1856-1 (73 4240) Komíny - Požadavky na kovové komíny - Část 1: Systémové komíny

EN 1857 zavedena v ČSN EN 1857 (73 4208) Komíny - Konstrukční díly - Betonové komínové vložky

EN 10088-1 zavedena v ČSN EN 10088-1 (42 0927) Korozivzdorné oceli - Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí

EN 10131 zavedena v ČSN EN 10131 (42 6314) Ploché výrobky bez povlaku a elektrolyticky pokovené zinkem nebo kombinací zinek-nikl z nízkouhlíkové oceli a z ocelí s vyšší mezí kluzu k tváření za studena - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru

EN 13063-1 nezavedena\*)

EN 13216-1 zavedena v ČSN EN 13216-1 (73 4210) Komíny - Metody zkoušení systémových komínů -  
Část 1: Všeobecné zkušební metody

EN 13501-1 zavedena v ČSN EN 13501-1 (73 0860) Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň

EN 14297 zavedena v ČSN EN 14297 (73 4211) Komíny - Zkoušení mrazuvzdornosti komínových výrobků

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

Souvisící ČSN

ČSN EN 1856-2 (73 4240) Komíny - Požadavky na kovové komíny - Část 2: Kovové vložky a kouřovody

ČSN EN 13384-1:2015 (73 4206) Komíny - Tepelně technické a hydraulické výpočtové metody - Část 1: Samostatné komíny

ČSN EN ISO 9001 (010321) Systémy managementu kvality - Požadavky

Citované předpisy

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.

Vypracování normy

Zpracovatel: PAVUS, a. s. Centrum technické normalizace pro požární ochranu, IČO 60193174

Technická normalizační komise: TNK 105 Komíny

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Petr Beneš

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS 91.060.40

Komíny - Příslušenství -

Část 6: Přístupové komponenty - Požadavky a zkušební metody

Chimneys - Accessories -

Part 6: Access components - Requirements and test methods

Conduits de cheminée - Accessoires -  
Partie 6: Éléments d'accès - Exigences  
et méthodes d'essai

Abgasanlagen - Zubehörteile -  
Teil 6: Zugangsbauteile - Anforderungen  
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2019-12-25.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

© 2020 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 16475-6:2020 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

|  |   |
|--|---|
| Evropská předmluva.....                              | 6 |
| .....  | 6 |
| Úvod.....  | 7 |
| .....  | 7 |
| <b>1.....</b> Předmět normy.....                     | 8 |
| .....  | 8 |
| <b>2.....</b> Citované dokumenty.....                | 8 |
| .....  | 8 |
| <b>3.....</b> Termíny a definice.....                | 9 |
| .....  | 9 |
| <b>4.....</b> Charakteristiky výrobku.....           | 9 |
| .....  | 9 |
| <b>4.1.....</b> Obecně.....                          | 9 |
| .....  | 9 |
| <b>4.2.....</b> Mechanická odolnost a stabilita..... | 9 |
| ..   | 9 |
| <b>4.2.1...</b> Volnost pohybu dvířek.....           | 9 |
| .....  | 9 |
| <b>4.2.2...</b> Odolnost proti nárazu dvířek.....    | 9 |
| ..   | 9 |
| <b>4.2.3...</b> Bezpečnost vnitřních dvířek.....     | 9 |
| ...  | 9 |
| <b>4.3.....</b> Tepelné vlastnosti.....              | 9 |
| .....  | 9 |
| <b>4.3.1...</b> Reakce na oheň.....                  |   |

|   |           |
|---|-----------|
| .....   | 9         |
| <b>4.3.2... Požární odolnost (z vnitřku ven).....</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>4.4..... Hygiena, zdraví a životní prostředí.....</b>                    | <b>10</b> |
| <b>4.4.1... Plynotěsnost.....</b>   | <b>10</b> |
| <b>4.4.2... Odolnost proti působení kondenzátu.....</b>                     | <b>10</b> |
| <b>4.4.3... Odolnost proti korozi.....</b>                                  | <b>10</b> |
| <b>4.4.4... Nebezpečné látky.....</b>                                       | <b>10</b> |
| <b>4.5..... Tepelný odpor.....</b>  | <b>10</b> |
| <b>4.6..... Materiály.....</b>  | <b>10</b> |
| <b>4.6.1... Přístupové komponenty v kontaktu s hořlavými výrobky.....</b>   | <b>10</b> |
| <b>4.6.2... Doplnující informace pro konstrukci z jiných materiálů.....</b> | <b>11</b> |
| <b>4.6.3... Mrazuvzdornost.....</b>   | <b>11</b> |
| <b>4.7..... Provozní požadavky.....</b>                                     | <b>11</b> |
| <b>4.7.1... Manipulace.....</b>   | <b>11</b> |
| <b>4.7.2... Úhel otevření.....</b>  | <b>11</b> |

|  |    |
|--|----|
| <b>4.7.3... Zavírací mechanismus.....</b>                |    |
| .....  | 11 |
| <b>4.7.4... Prostor pro doplňující informace.....</b>    |    |
| 11   |    |
| <b>5..... Zkoušení, posuzování a odběr vzorků.....</b>   | 11 |
| <b>5.1..... Prohlášení výrobce pro zkoušku typu.....</b> | 11 |
| <b>5.2..... Mechanická odolnost a stabilita.....</b>     |    |
| 12   |    |
| <b>5.2.1... Zkouška volného pohybu.....</b>              |    |
| .....  | 12 |
| <b>5.2.2... Zkouška nárazovým tělesem.....</b>           |    |
| . 12   |    |
| <b>5.3..... Zkoušky tepelných vlastností.....</b>        |    |
| .....  | 14 |
| <b>5.3.1... Obecně.....</b>                              |    |
| .....  | 14 |
| <b>5.3.2... Zkušební sestava.....</b>                    |    |
| .....  | 14 |
| <b>5.3.3... Zkušební postup.....</b>                     |    |
| .....  | 15 |
| <b>5.4..... Plynotěsnost.....</b>                        |    |
| .....  | 15 |
| <b>5.4.1... Zkušební sestava.....</b>                    |    |
| .....  | 15 |
| <b>5.4.2... Zkušební postup.....</b>                     |    |
| .....  | 16 |

### 5.4.3... Výsledky

|              |       |
|--------------|-------|
| zkoušky..... | ..... |
| .....        | 16    |

|  |    |
|--|----|
| <b>5.5.....</b> Posloupnost zkoušek.....                                       |    |
| .....  | 16 |
| <b>6.....</b> Posuzování a ověřování stálosti vlastností - AVCP.....           | 16 |
| <b>6.1.....</b> Obecně.....  | 16 |
| <b>6.2.....</b> Zkoušky typu.....  | 16 |
| <b>6.2.1...</b> Obecně.....  | 16 |
| <b>6.2.2...</b> Zkušební vzorky, zkoušky a kritéria shody.....                 | 17 |
| <b>6.2.3...</b> Protokoly o zkoušce.....                                       | 18 |
| <b>6.2.4...</b> Sdílení výsledků další strany.....                             | 18 |
| <b>6.2.5...</b> Kaskádování výsledků určení typu výrobku.....                  | 18 |
| <b>6.3.....</b> Systém řízení výroby (FPC).....                                | 19 |
| <b>6.3.1...</b> Obecně.....  | 19 |
| <b>6.3.2...</b> Požadavky.....   | 19 |
| <b>6.3.3...</b> Specifické požadavky na výrobek.....                           | 21 |
| <b>6.3.4...</b> Počáteční inspekce výrobního závodu a řízení výroby (FPC)..... | 21 |



|   |           |
|---|-----------|
| <b>6.3.5... Průběžný dozor nad řízením výroby (FPC).....</b>  | <b>22</b> |
| <b>6.3.6... Postup při změnách.....</b>   | <b>22</b> |
| <b>6.3.7... Kusové výrobky, výrobky v předvýrobní etapě (např. prototypy) a výrobky vyráběné ve velmi malém množství.....</b> | <b>22</b> |
| <b>7..... Klasifikace a značení.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>7.1..... Obecně.....</b>   | <b>23</b> |
| <b>7.2..... Teplotní třídy a zkušební teplota.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>7.3..... Třída plynotěsnosti.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>7.4..... Třída odolnosti proti působení kondenzátu.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>7.5..... Odolnost proti korozi.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>7.6..... Odolnost při vyhoření sazí a vzdálenost od hořlavých materiálů.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>8..... Označování, značení štítkem a balení.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>8.1..... Přístupový komponent.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>8.2..... Balení.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>8.3..... Informace o výrobku - pokyny výrobce.....</b>   | <b>24</b> |
| <b>Příloha A (normativní) Volba velikosti pro zkoušku typu a odběr vzorků.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>Příloha B (normativní) Odběr vzorků pro systém řízení</b>  |           |

|   |    |
|---|----|
| výroby.....   | 26 |
| <b>B.1.....</b> Plán odběru<br>vzorků.....                        | 26 |
| <b>B.2.....</b> Úrovně kontroly<br>a postupy.....                 | 26 |
| <b>Příloha C</b> (normativní) Systém řízení<br>výroby.....        | 27 |
| <b>C.1.....</b><br>Obecně.....                                    | 27 |
| <b>C.2.....</b> Materiály včetně<br>povlaků.....                  | 27 |
| <b>C.3.....</b> Těsnění<br>a tmely.....                           | 27 |
| <b>C.4.....</b> Výrobní<br>kontroly.....                          | 27 |
| <b>Příloha D</b> (informativní) Doporučený postup<br>zkoušek..... | 28 |
| <b>Příloha E</b> (informativní) Výpočet tepelného<br>odporu.....  | 29 |
| Bibliografie.....   | 30 |

# Evropská předmluva

Tato evropská norma (EN 16475-6:2020) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 166 „Komíny“, jejíž sekretariát zajišťuje ASI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2020 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2022.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument je částí série norem EN 16475 Komíny - Příslušenství:

- Část 1: Komínové tlumiče hluku - Požadavky a zkušební metody [FprEN 16475-1];
- Část 2: Komínové ventilátory - Požadavky a zkušební metody;
- Část 3: Regulátory tahu, uzavírací klapky a kombinovaná vedlejší vzduchová zařízení - Požadavky a zkušební metody;
- Část 4: Spalinové klapky - Požadavky a zkušební metody [prEN 16475-4];
- Část 6: Přístupové komponenty - Požadavky a zkušební metody (tento dokument);
- Část 7: Dešťové stříšky - Požadavky a zkušební metody.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

# Úvod

Hlavním úkolem přístupových komponentů je umožnit přístup do komínových průduchů s přirozeným tahem a suchým provozem, např. pro kontroly nebo čištění.

# 1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje požadavky a zkušební metody pro přístupové komponenty skládající se z rámu a dvířek, která umožňují přístup do komínového průduchu z důvodu kontrol nebo čištění.

Přístupové komponenty pro vyšší jmenovité provozní teploty než 450 °C, přetlakové komíny a mokrý provoz nejsou v této normě zahrnuty.

Tato norma se zaměřuje na přístupové komponenty s rozměry dveřního otvoru maximální šířky 450 mm a maximální výšky 600 mm.

Výrobky, které nejsou volně větrány, nejsou v této normě zahrnuty.

Tento dokument také uvádí požadavky na označování, pokyny výrobce, informace o výrobku a uvádí pokyny pro posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP).

Tento dokument nezahrnuje přístupové komponenty již zkoušené společně se systémovými komíny, nebo jinými komínovými komponenty např. komínovými vložkami.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**

---

[\\*\]](#) ČSN EN 13063-1 byla zrušena a nahrazena ČSN EN 13063-1+A1 z dubna 2008.