

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

05.08.a,c  
§ 5a, 7, 8

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).

**1. Výrobová skupina (podskupina)**

| Název:  | číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| a) <b>Římsově a okapové prvky</b> pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní:<br>- A1, A2, B, C <sup>1)</sup> § 5a<br>- A1, A2, B, C, D, E <sup>2)</sup> § 7<br>- (A1 až E), F <sup>3)</sup> § 8<br><small>1) Výrobky, u nichž jasně stanovená etapa výroby vede k lepší klasifikaci z hlediska reakce na oheň.<br/>2) Výrobky, na které se nevztahuje poznámka 1.<br/>3) Výrobky, u nichž se nevyžaduje zkoušení reakce na oheň (např. třída A1 podle rozhodnutí Komise 96/603/ES ve znění rozhodnutí Komise 2000/605/ES)</small> | 05.08.05.a,c             |
| c) <b>Římsově a okapové prvky</b> , mechanické upevňovací prvky pro střešní krytiny, příslušenství střešních krytin pro použití jiná § 8  |                          |
| <b>Římsově prvky kovové, vláknocementové, sklovláknobetonové, betonové, vápenopískové příp. keramické</b>   |                          |

**2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:**

|   |
|---|
| a) Profilování tvaru nebo povrchová úprava říms a okapů.  |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb. |

**3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:**

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy    | Vymezení sledovaných vlastností:  |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 2.                                | ČSN 73 0810     | reakce na oheň  |
| 7.                                | ČSN EN 15804+A2 | uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br>opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>životnost<br>použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě |

**4. Podklady pro zpracování STO:**

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty                | Vymezení sledovaných vlastností:                |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| 2.                                | ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 | reakce na oheň (klasifikace)                    |
| 4.                                | ČSN EN řady 1991                   | odolnost připevnění vůči gravitaci a sání větru |
| 4.                                | ČSN 73 1901-1, -2                  | tvarová přesnost, trvanlivost                   |

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

**5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

| Technický předpis:   | Specifikace požadavku:           |
|--|----------------------------------|
| zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon<br>vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje | index hmotnostní aktivity max. 1 |

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE****nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****05.08.a,c  
§ 5a, 7, 8**

| Technický předpis:   | Specifikace požadavku:  |
|--|---|
| vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů  | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.  | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů | požadavky z hlediska požární prevence   |
| ČSN 73 3610  | požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě   |

**6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:**

Výběr reprezentanta provede AO. Přihlíží se zejména k četnosti výrobku v sortimentu, funkční exponovanosti a vhodnosti ke zkoušení.

**7. Požadavky na technickou dokumentaci:**

|      |                                     |  |
|------|-------------------------------------|--|
| 7.1  | <input checked="" type="checkbox"/> | podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě  |
| 7.2  | <input checked="" type="checkbox"/> | u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci  |
| 7.3  | <input checked="" type="checkbox"/> | odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody  |
| 7.4  | <input checked="" type="checkbox"/> | projektové a výrobní výkresy výrobku   |
| 7.5  | <input checked="" type="checkbox"/> | technologický postup pro jeho výrobu   |
| 7.6  | <input checked="" type="checkbox"/> | technologický postup pro použití výrobku ve stavbě   |
| 7.7  | <input checked="" type="checkbox"/> | technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům  |
| 7.8  | <input checked="" type="checkbox"/> | popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku   |
| 7.9  | <input checked="" type="checkbox"/> | návody k použití ve stavbě a případná upozornění   |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> | upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)   |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> | návrhové a konstrukční výpočty a údaje o provedených zkouškách   |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly, popřípadě certifikáty (celý výrobek, případně vstupní materiály, polotovary nebo výrobky)  |
| 7.13 | <input type="checkbox"/>            | bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006  |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | protokol o klasifikaci z hlediska reakce na oheň (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru  |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> | environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) |
| 7.16 | <input type="checkbox"/>            | jiné   |

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

| Č. | Název sledované vlastnosti:  | Zkušební postup (ZP)   | Předmět zkoušky (ZK)        | Počet výrobků pro zkoušku |    | Poznámka:  |
|----|--|--|-----------------------------|---------------------------|----|--|
|    |  |  |                             | C/T                       | D  |  |
| 1. | Reakce na oheň:<br>- nehořlavost<br>- spalné teplo<br>- zápalnost<br>- tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu | ČSN EN 13501-1<br>ČSN EN ISO 1182 ed. 2<br>ČSN EN ISO 1716<br>ČSN EN ISO 11925-2<br>ČSN EN 13823 | výrobek                     | 1                         | -- | jen pokud připadá do úvahy   |
| 2  | Odolnost připevnění  | ČSN 73 2030<br>ČSN EN 1383<br>ČSN 73 2577  | výrobek (detail připevnění) | 3                         | 3  | zkušební metoda se zvolí dle způsobu připevnění výrobku, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy |
| 3  | Tvarová přesnost   | ČSN 73 0212-5  | výrobek                     | 3                         | 3  |  |

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

05.08.a,c  
§ 5a, 7, 8

| Č. | Název sledované vlastnosti:                          | Zkušební postup (ZP)                                  | Předmět zkoušky (ZK) | Počet výrobků pro zkoušku |   | Poznámka:   |
|----|--|---|----------------------|---------------------------|---|---|
|    |  |   |                      | C/T                       | D |   |
| 4  | Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost | ČSN EN ISO 2360<br>ČSN EN ISO 2808<br>ČSN EN ISO 2178 | výrobek              | 3                         | 3 | jen kovové  |
| 5  | Trvanlivost (mrazuvzdornost)                         | ČSN 73 1322,<br>ČSN 73 1326,<br>ČSN EN 539-2          | výrobek              | 3                         | 3 | jiné než kovové, zkušební metoda se zvolí dle charakteru použitého materiálu, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy včetně zkoušky přídržnosti povrchové úpravy |
| 6  | Index hmotnostní aktivity                            | vyhláška č. 422/2016,<br>§ 102, odst. 3               | materiál             | 1                         | 1 | vláknocementové, sklovláknobetonové, betonové, vápenopískové příp. keramické, I = max. 1,0  |
| 8  | Udržitelné využívání přírodních zdrojů               | ČSN ISO 14025   | EPD                  | -                         | - | uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 (bod b)  |

**Poznámka:** C - certifikace výrobku; T - ověření shody výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

Podle kontrolního listu uvedeného v katalogu TN.

**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:**

| Postup posuzování shody AO:                                      | Vydaný dokument AO:<br>Doba platnosti:  | Četnost dohledu:   |
|--|---|--|
| § 5<br>certifikace výrobku                                       | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců<br>v odůvodněných případech<br>možno zkrátit     |
| § 5a<br>certifikace výrobku bez zkoušení při dohledu             | certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>neomezena - prováděn dohled         | 1x za 12 měsíců SRV<br>v odůvodněných případech<br>možno zkrátit |
| § 7<br>provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku | protokol o ověření shody<br>platnost protokolu nejvýše 5 let                    | neprováděn   |
| § 8<br>posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem      | STO<br>platnost STO nejvýše 5 let   | neprováděn   |

**11. Zpracovatel:**

| Zpracovatel: | Jméno:                  | Garant: | Jméno:                  | Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem: |
|--------------|-------------------------|---------|-------------------------|--|
| AO 204       | Ing. Miroslav Procházka | AO 204  | Ing. Miroslav Procházka | 2022 - 09 - 30                             |

**12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:**

Poznámka k tab. 2: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

Poznámka k tab. 3: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4: Před zpracováním rozšířené aplikace není nutné zpracovat přímou aplikaci výsledků zkoušek. Provést odkaz na Metodický pokyn (pokud je zpracován).

Poznámka k tab. 8: Sledované vlastnosti se pro posuzovaný výrobek stanoví dle jeho konkrétního určení. V případě skupiny výrobků vybere AO reprezentanty tak, aby postihovali všechny způsoby použití (žlaby, tvarovky, trouby).

AO zvolí sledované vlastnosti při dohledu tak, aby postihla nejméně příznivé výsledky z počáteční zkoušky typu.

Při posouzení trvanlivosti výrobku může AO alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.

Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

### **13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků**

|   |  |
|---|--|
| <b>Registrační číslo ÚNMZ:</b><br><b>05.08.05.a,c</b> | <b>Datum registrace:</b><br><b>1.12.2022</b> |
|---|--|