

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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“) | 10.16 § 5a |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

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

K TN byl zpracován Metodický pokyn č. 05/2019/KKP Poskytnutí výsledků zkoušek výrobku, výrobce A předá práva k protokolu výrobcí B, vč. Zápisu o poskytnutí protokolu o zkoušce pro určení typu výrobku (posouzení vlastností stavebního výrobku)

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

1. Výrobová skupina (podskupina)

| Název: | číslo technického návodu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Systémy pro ochranu kabelových tras proti požáru | 10.16.02 |
| Systémy ochrany kabelových rozvodů a příslušenství proti požáru (potrubí, šachty, trubky, parapetní kanály nebo podobné systémy) | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Ochrana elektrického zařízení, jehož chod je při požáru nezbytný k ochraně osob, zvířat nebo majetku tak, aby byla při požáru zajištěna dodávka elektrické energie, tj. zajištění funkčnosti kabelů při požáru. |
| 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 | Zachování funkčnosti systému ochrany při požáru |
| 7 | ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost 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 | prEN 13501-3:2019 ¹⁾ nebo ČSN 73 0810 | Zachování funkčnosti systému ochrany při požáru (klasifikace) |

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

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

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | Technické požadavky na stavby |
| Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb. | Požární bezpečnost a výkon státního požárního dozoru |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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“) | 10.16 § 5a |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh (2014/35/EU) | - ochrana před nebezpečím, které může způsobit elektrické zařízení - ochrana před nebezpečími, která mohou vznikat působením vnějších vlivů na elektrické zařízení |
| Nařízení vlády 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh (2014/30/EU) | Maximální úroveň elmg. rušení generovaného přístrojem nesmí narušovat používání vyjmenovaných přístrojů; vyjmenované přístroje musí být provedeny s odpovídající úrovní elmg. odolnosti |
| Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh (2014/34/EU) | Technické podmínky požární ochrany staveb, zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu |
| Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. | Technické podmínky požární ochrany staveb Funkčnost kabelů při požáru |
| Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů. | Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek. |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění. | Obsah bezpečnostních listů nebezpečných chemických látek. |
| Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů | Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí Zdravotní nezávadnost použitých materiálů |
| Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb | Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí Zdravotní nezávadnost použitých materiálů |

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

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zkušební vzorky dodá výrobce, resp. dovozce/distributor na základě výběru AO do akreditované zkušebny v počtu a rozměrech v souladu s dále uvedenými zkušebními normami, ostatní dle dohody s AO. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty; doklad o splnění NV (viz tab. 5) |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> požárně klasifikační osvědčení |
| 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) |

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup | Předmět zkoušky: | Počet vzorků | | Poznámka: |
|----|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------|---|-----------|
| | | | | C | D | |
| | | | | | | |

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“)****10.16
§ 5a**

| | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | Zachování funkčnosti systému ochrany při požáru | ČSN EN 1366-11+A1 ¹⁾ (klasifikace dle prEN 13501-3:2019) nebo ČSN 73 0810 ³⁾ | Zkušební vzorek | 2) | | Dle deklarace |
| 2 | Zdravotní nezávadnost použitých materiálů Uvolňování nebezpečných látek – stanovení emisí formaldehydu (HCHO) | Bezpečnostní list výrobce Zkušební metoda odborného pracoviště (např. SZÚ) | Zkušební vzorek | 1 | | |
| 3 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

Poznámka: C - certifikace výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

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

AO provede posouzení systému řízení výroby u výrobce, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí AO posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem.

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny

| Postup posuzování shody | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců |
| § 5a certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezeno - prováděn dohled | 1 x za 12 měsíců SRV |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|--------------------|---------|---------------------|------------------------------|
| AO 216 | Ing. Jana Buchtová | AO 216 | Ing. Jaroslav Dufek | 2022-10-24 |

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 15 804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15 804+A1z července 2014.

Poznámka k tab. 4.: ¹⁾ Do doby vydání novelizované ČSN EN 13501-3 je možné klasifikovat i podle ČSN 73 0810 v národním systému

Poznámka k tab. 8.: ¹⁾ Posouzení požadavků podle vyhlášky č.23/2008 a ČSN 73 0848, zkouška podle ČSN EN 1366-11+A1

²⁾ Počet vzorků a jejich výběr se provádí podle požadavků normy a rozsahu výrobové skupiny

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“)****10.16
§ 5a****Poznámka k TN:**³⁾Do doby vydání novelizované ČSN EN 13501-3 je možné klasifikovat i podle ČSN 73 0810 v národním systému

Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.

Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platnému znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků**Registrační číslo ÚNMZ:****10.16.02****Datum registrace:****1. 12. 2022**