

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“)

04.02.a
§ 6

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

TN se nevztahuje na výrobky deklarované dle EN 1090-1+A1, EN 516 s ověřováním stálosti vlastností podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

Ověřování stálosti vlastností lze provést také dle EAD 340006-00-0506.

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
Konstrukční kovové stavební díly a) Hotové kovové výrobky, jako jsou například nosníky, sloupy, schodiště, piloty a štětovnice, kolejnice a pražce, výrobky o průřezech řezané na míru pro určité aplikace <i>Tyto výrobky mohou být použité v nosných konstrukcích včetně konstrukcí základů pozemních a inženýrských staveb</i> b) Hotové kovové rámové konstrukce pro zavěšené podhledy (velká zatížení) pro použití v rámových konstrukcích staveb na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 ¹ , A2 ¹ , B ¹ , C ¹ A1 ² , A2 ² , B ² , C ² , D, E, (A1 až E) ³ , F <i>Mohou být nechráněné nebo chráněné povrchovou úpravou proti korozi, svařované nebo nesvařované</i>	04.02.08.a
Půdní schody žebříkového typu: shrnovací, sklopné/skládací, výsuvné, výsuvné/spouštěné, výsuvné/vytahované	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Půdní schody žebříkového typu určené pro přístup do půdních a nebytových prostor nebo do podobného místa ve vyšším podlaží.
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	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	Reakce na oheň
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části

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“)

04.02
§ 6

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
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:
1. a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.2	Zkouška statickým zatížením
1. a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.3	Zkouška meze únavy
1. a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.4	Zkouška krutem příčlím a stupadel
1. a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.5	Zkouška zábradlí
1 a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.6	Zkouška zářezek půdních schodů
1 a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.7	Zkouška průhybu příčlím nebo stupadel
1 a)	ČSN EN 14975+A1, čl. 6	Návrh a konstrukce schodů
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117	Reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-2	Požární odolnost (klasifikace)
4	ČSN EN 14975+A1, čl. 7	Značení
4	ČSN EN 14975+A1, čl. 8	Návody na obsluhu

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.**5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	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 vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků

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

Zkouší se vybraný reprezentant daného typu (nejméně jedna varianta)

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**04.02
§ 6**

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“)

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3 odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4 projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen
7.5 technologický postup pro jeho výrobu
7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9 upozornění na OZP s výrobkem
7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
7.11 výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006
7.14 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.15 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 jiné (doklady o použitých materiálech)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Zkouška statickým zatížením	ČSN EN 14975+A1, čl. 5.2	Vzorek typu	1	1	
2	Zkouška meze únavy	ČSN EN 14975+A1 čl. 5.3	Vzorek typu	1	*	
3	Zkouška příčlív a stupadel krutem	ČSN EN 14975+A1 čl. 5.4	Vzorek typu	1	*	
4	Zkouška zábradlí	ČSN EN 14975+A1 čl. 5.5	Vzorek typu	1	1	Zkouška se provádí v případě, že je zábradlí připevněno nebo dodáno výrobcem
5	Zkouška zarážek půdních schodů	ČSN EN 14975+A1 čl. 5.6	Vzorek typu	1	1	Zkouška se provádí pouze na výsuvných schodech vytahovacích
6	Zkouška průhybu příčlív nebo stupadel	ČSN EN 14975+A1 čl. 5.7	Vzorek typu	1	*	
5	Funkční rozměry a provedení	ČSN EN 14975+A1 čl. 6.1 až 6.17	Vzorek typu	1	1	Kontrola rozměrů a provedení při dohledu na základě výběru AO
6	Značení	ČSN EN 14975+A1 čl. 7	Vzorek typu	1	1	
7	Návody k obsluze	ČSN EN 14975+A1 čl. 8	Vzorek typu	1	1	
8	Požární odolnost	ČSN EN 1365-6 CSN EN 13501-2	Vzorek typu	1	1	Je-li vlastnost deklarována; dle způsobu použití

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

**04.02
§ 6**

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“)

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
9	Reakce na oheň: ¹⁾ - Nehořlavost - Spalné teplo - Zápalnost - Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 CSN EN ISO 1182 CSN EN ISO 1716 CSN EN ISO 11925-2 CSN EN 13823	Vzorek typu			
10	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	Celý výrobek			Stanovení druhu konstrukční části se provede dle podmínek ČSN 73 0810 s využitím tříd reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1, event. dalších údajů
11	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

- 1) Ve smyslu ČSN EN 13501-1 + A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví dle třídy reakce na oheň

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.

Při posuzování SŘV se postupuje podle kontrolního listu.

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 AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SŘV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel	Jméno	Garant	Jméno	Datum aktualizace garantem:
AO 202	Ing. Miloš Váňa	AO 204	Ing. Stanislav Zrza	2022 – 10-01

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

Poznámka k tab. 1.:

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.: Od 31.10.2022 ČSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.: **Pokud jsou součástí půdních schodů žebříkového typu sklápěcí dveře (trapdoor) umožňující přístup do půdního prostoru nebo podobného místa ve vyšším podlaží (schody jsou připojeny ke sklápěcím dveřím), s požadavkem na prokázání požární odolnosti sklápěcích dveří, je možné využít pro jejich posouzení TN 10.04.01.**

Poznámka k tab. 5.: Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.

Poznámka k tab. 8.: Dohled nad takto označenými zkouškami 1 x 36 měsíců.

V případě posuzování dle § 6 musí výrobce prokázat způsobilost a schopnost ověřovat charakteristiky uvedené v tab. 8 dle KZP.

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:

Registrační číslo ÚNMZ: 04.02.08.a	Datum registrace: 1. 12. 2022
---	--

**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“)**

**04.02
§ 6**