

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“)	09.22.a,b § 7, 8
--	-----------------------------------

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

TN nevztahuje na výrobky deklarované dle norem:

01.11.2007 ČSN EN 516 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Zařízení pro přístup na střechu - Lávky, plošiny a stupně

01.12.2007 ČSN EN 517 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Bezpečnostní střešní háky

01.09.2006 ČSN EN 12951 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Trvale připevněné střešní žebříky - Specifikace výrobku a zkušební metody,

Ověřování stálosti vlastností se provede dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Systémy pro přístup na střechu, lávky a stupadla a) pro použití, na která se vztahují předpisy pro zkoušení při vnějším požáru - výrobky vyžadující zkoušení - výrobky „považované za vyhovující bez zkoušení“ b) pro použití jiná	09.22.01.a,b
Systémy pro přístup na střechu, lávky a stupadla a) pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska tříd namáhání střech při působení požáru - výrobky vyžadující zkoušení § 7 - výrobky „považované za vyhovující bez zkoušení“ § 8 b) pro použití jiná § 7	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Systémy pro přístup na střechu, lávky a patkové úchyty určené pro běžnou údržbu. Jednotlivé součásti mohou být zhotoveny lisováním, svařováním nebo odléváním. Výrobky jsou současně dlouhodobě vystaveny vlivům povětrnosti a nahodilého statického zatížení. Po zatížení výrobku rázem je přípustná jeho výměna. Výrobky zhotovené z jiných materiálů, než se uvádí v ČSN EN 516, ČSN EN 517 a ČSN EN 12951.
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 posuzovaných vlastností:
2.	ČSN 73 0810	reakce na oheň
2.	ČSN 73 0810	šíření požáru střešním pláštěm
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 posuzovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	reakce na oheň (klasifikace)
2	ČSN EN 13501-5, ČSN P CEN/TS 16459, ČSN EN 15725	šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace)

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“)

09.22.a,b
§ 7, 8

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
4	ČSN EN 516, čl. 6.1	únosnost na zatížení statické
4	ČSN EN 516, čl. 6.2	únosnost na zatížení rázem
4	ČSN EN 516, čl. 5.3	mezní rozměry náslapné plochy a bočnice
4	ČSN EN 516, čl. 5.1, 5.2, 5.4	rozměrové tolerance
4	ČSN EN 516, čl. 4	použité profily a spojovací prostředky (šrouby, nýty)
4	ČSN EN 516, čl. 6.1, 6.2	konstrukční svary, vady svarů
4	ČSN EN 516, čl. 4	vady odlitků
4	ČSN EN 516, čl. 4	odolnost proti korozi
4	ČSN EN 516, čl. 9	vodotěsnost připojení výrobku na střešní krytinu

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 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	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
nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků
ČSN EN 12951 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Trvale připevněné střešní žebříky - Specifikace výrobku a zkušební metody	specifikace výrobku a zkušební metody
ČSN 74 3282 Pevné kovové žebříky pro stavby	požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků

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

Vlastnosti budou posuzovány na 3 kusech výrobku, u výrobků třídy 2 podle ČSN EN 516 po 3 kusech zvlášť pro každé místo uchycení záchranného prostředku.

Vzorek pro zkoušky se vybere v takovém provedení, které obsahuje největší počet posuzovaných vlastností.

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 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 type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
7.9	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem

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“)****09.22.a,b
§ 7, 8**

- 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
- 7.11 výsledky provedených zkoušek
- 7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
- 7.14 protokol o klasifikaci z hlediska požární odolnosti (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru
- 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 (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Únosnost na zatížení statické	ČSN EN 516, čl. 7.1	kompletní výrobek	1	1	zpravidla ověření statickým výpočtem, při ověření zkouškou 3 ks
2	Únosnost na zatížení rázem	ČSN EN 516, čl. 7.2	na výrobku se vyzkouší každé místo, kde může být připevněn záchranný prostředek	3 *)	1	jen u výrobků, umožňujících připevnění záchranného prostředku proti pádu (třída 2 dle ČSN EN 516)
3	Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed. 2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	výrobek	1	--	jen pokud připadá do úvahy
4	Šíření požáru střešním pláštěm	ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN P CEN/TS 1187	výrobek	1	--	jen pokud připadá do úvahy
5	Mezní rozměry nášlapné plochy a bočnice	ČSN 73 0212-1 ČSN EN 516, čl. 5.2, 5.3, 5.4	součást výrobku, obsahující nášlapnou plochu	3	3	jen šířka a délka nášlapné plochy a výška bočnice
6	Rozměrové tolerance	ČSN 73 0212-1 ČSN EN 516, část 5	kompletní výrobek a jednotlivé součásti	3	3	ověří se základní rozměry, jejich tolerance musejí umožnit správnou funkci výrobku
7	Použité profily a spojovací prostředky (šrouby, nýty)	ČSN EN 1090-2, -3 ČSN 73 0212-1 ČSN EN ISO 3269 ČSN EN 516, čl. 4	jednotlivé součásti výrobku a šroubové a/ nebo nýtované spoje	3	3	ověří se profily a spojovací prostředky, mající vliv na únosnost
8	Konstrukční svary, vady svarů	ČSN EN ISO 5817 ČSN ISO 5579, ČSN EN 516, čl. 4	jen svařované části výrobku	3	3	musí být dodržena minimální předepsaná konstrukční výška svarů, vady svarů nesmějí mít vliv na statickou a rázovou bezpečnost výrobku
9	Vady odlitků	ČSN ISO 5579, ČSN EN 516, čl. 4	jen odlévané části výrobku	3	3	vady odlitků nesmějí mít vliv na statickou a rázovou bezpečnost výrobku
10	Odolnost proti korozi	ČSN EN ISO 2808 ČSN EN 516, čl. 4	jen povrchově upravené díly výrobku	3	3	ověření se provede zvlášť pro každý druh povrchové úpravy

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“)

**09.22.a,b
§ 7, 8**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
11	Vodotěsnost připojení výrobku na střešní krytinu	ČSN EN 539-1, ČSN EN 491 ČSN EN 516, čl. 4 ČSN 75 0905	kompletní výrobek po statické zkoušce	3	1	jen je-li připojení výrobku ke střeše řešeno otvory přes krytinu
12	Protiskluzná úprava nášlapné plochy, shromažďování vody a ledu	ČSN EN 516, čl. 5.1 ČSN P CEN/TS 16165 ČSN 73 0212-1	součást výrobku, obsahující nášlapnou plochu	1	1	posouzení se zpravidla provede na základě vizuálního hodnocení
13	Značení výrobku	ČSN EN 516, čl. 11	kompletní výrobek	1	1	značení musí odpovídat požadavku ČSN EN 516
14	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:

Podle kontrolního listu uvedeného v katalogu TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody (NV):	Platnost dokladu:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	dohled 1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
§ 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku	protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let	neprováděn
§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem	STO platnost STO nejvýše 5 let	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení 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: Reakce na oheň čistě kovových materiálů je stanovena ČSN 73 0810 nebo příslušným rozhodnutím Komise.
ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 4: Vady odliktů a svarů jen u kovových materiálů příslušného druhu zpracování.
Před zpracováním rozšířené aplikace není nutné zpracovat přímou aplikaci výsledků zkoušek.
Provést odkaz na Metodický pokyn (pokud je zpracován).
- Poznámka k tab. 8: Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností v rámci dohledu provede AO dle výsledků zkoušek a dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby a provádí se jen v případě ověřování shody dle § 5.

V případě skupiny výrobků vybere AO reprezentanty tak, aby postihovali všechny způsoby použití. AO zvolí sledované vlastnosti při dohledu tak, aby postihla nejméně příznivé výsledky z počáteční zkoušky typu.

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

Při ověření statickým výpočtem se prověří zvlášť každá nosná součást včetně spojů.

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: 09.22.01.a,b	Datum registrace: 1.12.2022
---	--