

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> 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“)	<b>09.22.a</b> <b>§ 7, 8</b>
---	---------------------------------

*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 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>09.22.01.a</b>
Systémy pro přístup na střechu, lávky a stupadla 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	

#### 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+A1	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:
1 b	ČSN EN 516, čl. 6.1	Únosnost na zatížení statické
1 b	ČSN EN 516, čl. 6.2	Únosnost na zatížení rázem
2	ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117, ČSN EN 15725	Reakce na oheň (klasifikace) – rozšířená aplikace

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>09.22.a</b> <b>§ 7, 8</b>
--	---------------------------------

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení posuzovaných vlastností:
2	ČSN EN 13501-5, ČSN P CEN/TS 16459, ČSN EN 15725	Šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace) – rozšířená aplikace
4	ČSN EN 516, čl. 5.3	Mezní rozměry nášlapné 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, 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	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.	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	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 NV č. 136/2016 Sb.	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
7.10	<input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)

**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  
§ 7, 8**

- 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 ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823+A1  ČSN EN 13501-1+A1 ČSN P CEN/TS 15117	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 EN 444, ČSN ISO 5579, ČSN EN 571-1, ČSN EN 583-1, ČSN EN 583-3 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 EN 444, ČSN ISO 5579, ČSN EN 571-1, ČSN EN 583-1, ČSN EN 583-3 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  
§ 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	kompletní výrobek po statické zkoušce	3	1	jen je-li připojení výrobku ke střešní krytině řešeno otvory přes krytinu
12	Protiskluzná úprava nášlapné plochy, shromažďování vody a ledu	ČSN EN 516, čl. 5.1 ČSN 73 2520 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:
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	dohled 1 x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit
<b>§ 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku</b>	protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let	neprováděn
<b>§ 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem</b>	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	2018 – 10 - 05

**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.
- Poznámka k tab. 4.: Vady odlitků a svarů jen u kovových materiálů
- Poznámka k tab. 8.: Při ověření statickým výpočtem se prověří zvlášť každá nosná součást včetně spojů  
Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 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.

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>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“)</b>	<b>09.22.a</b> <b>§ 7, 8</b>
--	---------------------------------

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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>09.22.01.a</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2018</b>
---	--