

<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>04.04</b> <b>§ 6</b>
---	----------------------------

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

**TN je zpracován vzorový kontrolní list:**

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

**1. Výrobová skupina (podskupina)**

název:	číslo technického návodu
Konstrukční spojovací prostředky	<b>04.04.03</b>
<b>Šrouby</b>	

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

a) Šrouby pro nosné stavební konstrukce, pevnostní třídy, 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 6.8, 8.8, 9.8, 10.9, 12.9
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:
1.	ČSN EN 1662 ČSN EN 1665 ČSN EN 24015 ČSN EN ISO 10644 ČSN EN ISO 4759-1 ČSN ISO 8678 ČSN EN ISO 4014 ČSN EN ISO 8765	rozměrová přesnost
1.	ČSN EN ISO 898-1	mechanické vlastnosti šroubů
7.	ČSN EN 15804+A1 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.	ČSN 02 1111 ČSN 02 1112 ČSN 02 1169 ČSN 02 1371 ČSN 02 1386 ČSN 02 1391 ČSN 02 1167 ČSN 02 1326 ČSN EN ISO 7046-2 ČSN EN ISO 14583 ČSN EN ISO 14584 ČSN EN ISO 14580	rozměrová přesnost

**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“)****04.04****§ 6**

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
	ČSN EN ISO 14579 ČSN EN ISO 2010 ČSN EN ISO 7047 ČSN EN ISO 7045 ČSN EN 14219 ČSN 02 1352 ČSN 02 1369 ČSN EN ISO 4762 ČSN EN ISO 10642 ČSN EN 14399-3 ČSN EN ISO 4017 ČSN EN ISO 14585 ČSN EN ISO 14586 ČSN EN ISO 14587 ČSN EN ISO 4016 ČSN EN ISO 4018 ČSN EN ISO 1207 ČSN EN ISO 1580 ČSN EN ISO 2009 ČSN EN ISO 7048 ČSN EN ISO 8676 ČSN EN ISO 7380-1 ČSN EN ISO 7380-2	
1.	ČSN EN ISO 4042	korozní odolnost

*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:
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů	

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

Vlastnosti budou posuzovány nejméně na jednom balení po 15 ks. Zástupci budou zvoleni tak, aby pokryli celou rozměrovou řadu.

**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 type="checkbox"/>	odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	<input type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	<input type="checkbox"/>	technologický postup pro jeho výrobu
7.6	<input 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 type="checkbox"/>	návody k použití ve stavbě a případná upozornění
7.10	<input type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty

**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“)****04.04****§ 6**

- 7.13  bezpečnostní list podle nařízení (ES) 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 (doplňte)

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	tolerance rozměrů	ČSN 02 1111 ČSN 02 1112 ČSN 02 1167 ČSN 02 1169 ČSN 02 1326 ČSN 02 1352 ČSN 02 1369 ČSN 02 1371 ČSN 02 1386 ČSN 02 1391 ČSN EN 1662 ČSN EN 1665 ČSN EN 24015 ČSN EN ISO 10642 ČSN EN ISO 10644 ČSN EN ISO 1207 ČSN EN ISO 1580 ČSN EN ISO 2009 ČSN EN ISO 4014 ČSN EN ISO 4016 ČSN EN ISO 4017 ČSN EN ISO 4018 ČSN EN ISO 4759-1 ČSN EN ISO 4762 ČSN EN ISO 7048 ČSN EN ISO 8676 ČSN EN ISO 8765 ČSN ISO 8678 ČSN EN ISO 7046-2 ČSN EN ISO 14583 ČSN EN ISO 14584 ČSN EN ISO 14580 ČSN EN ISO 14579 ČSN EN ISO 2010 ČSN EN ISO 7047 ČSN EN ISO 7045 ČSN EN 14219 ČSN EN 14399-3 ČSN EN ISO 7380-1 ČSN EN ISO 7380-2	šroub	10	5	Dle způsobu použití
2	tvrdost	ČSN EN ISO 898-1	šroub	10	5	

**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“)****04.04****§ 6**

3	pevnost v tahu	ČSN EN ISO 898-1	šroub	10	5	
4	zkušební napětí	ČSN EN ISO 898-1	šroub	10	5	
5	korozní odolnost	ČSN ISO 11 845 ČSN EN ISO 2177 ČSN ISO 2178 ČSN EN ISO 9227	šroub	10	5	Dle způsobu použití
6	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:**

a) **AO provede posouzení systému řízení výroby**, zda odpovídá příslušným technickým podkladům podle § 6 odst. 1 písm. d) a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením, odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 a dokladu vystavenému podle §6 odst. 1 písm. a)

b) V případě, že **dovozce/distributor nezajistí** autorizované osobě **možnost posouzení systému řízení výroby u výrobce**, provádí se posouzení shody **postupem podle § 5**.

Při posuzování se prověřují oblasti podle kontrolních listů v **příloze 1** (§ 6) nebo v **příloze 2** (§ 5) těchto technických návodů

Konkrétní požadavky na systém řízení výroby se aplikují s ohledem na konkrétní stavební výrobek, proto mohou být v dílčích kritériích odlišné.

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

<b>Postup posuzování shody AO:</b>	<b>Vydaný dokument AO: Doba platnosti:</b>	<b>Četnost dohledu:</b>
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
<b>§ 6 posouzení systému řízení výroby</b>	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců SŘV autorizovanou osobou

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
<b>AO 202</b>	Aneta Koutová	<b>AO 202</b>	Aneta Koutová	14.10.2020

**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.

**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“)****04.04****§ 6**

**Poznámka k tab. 3.:** Základní požadavek č. 1, minimálně s ohledem na a), b), c)  
ČSN EN 15 804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15 804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

**Poznámka k tab. 4.:** Je možné použít normy, zahraniční předpisy i technické specifikace a dokumentaci výrobce, pokud je deklarovaná úroveň vlastností výrobku stejná nebo vyšší než požadavky v normách v tabulce 3

**Poznámka k tab. 5.:** -

**Poznámka k tab. 8.:** -

**Poznámky další:** Nedatované označení normy odkazuje na aktuálně platné znění příslušné normy. Datované nebo jinak upřesněné označení odkazuje na konkrétní znění normy.

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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>04.04.03</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2020</b>
---	--