

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

K 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>04.04.09</b>
Šrouby samořezné a samovrtné z korozivzdorné oceli	

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

a) Šrouby samořezné a samovrtné z korozivzdorné oceli pro nosné stavební konstrukce.
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 ISO 10509	rozměrová přesnost
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 EN ISO 10510 ČSN EN ISO 14585 ČSN EN ISO 14586 ČSN EN ISO 14587 ČSN EN ISO 15480 ČSN EN ISO 15481 ČSN EN ISO 15482 ČSN EN ISO 15483 ČSN EN ISO 1479 ČSN EN ISO 1481 ČSN EN ISO 1482 ČSN EN ISO 1483 ČSN EN ISO 7049 ČSN EN ISO 7050 ČSN EN ISO 7051 ČSN EN ISO 7053	rozměrová přesnost
1.	ČSN EN ISO 3506-4	mechanické vlastnosti

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

**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

**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  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 výrobku  
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  návody k použití ve stavbě a případná upozornění  
7.10  upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody 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) 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 EN ISO 1479 ČSN EN ISO 1481 ČSN EN ISO 1482 ČSN EN ISO 1483 ČSN EN ISO 7049 ČSN EN ISO 7050 ČSN EN ISO 7051 ČSN ISO 10509 ČSN EN ISO 7053 ČSN EN ISO 10510 ČSN EN ISO 14585 ČSN EN ISO 14586 ČSN EN ISO 14587 ČSN EN ISO 15480 ČSN EN ISO 15481 ČSN EN ISO 15482 ČSN EN ISO 15483	šroub	5	5	Dle způsobu použití
2	tvrdost jádra	ČSN EN ISO 3506-4	šroub	5	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 krutu	ČSN EN ISO 3506-4	šroub	5	5	
4	závitotvorná způsobilost	ČSN EN ISO 3506-4	šroub	5	5	
5	tvrdost povrchu	ČSN EN ISO 3506-4	šroub	5	5	
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 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 <sup>1)</sup> - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
<b>§ 6 posouzení systému řízení výroby</b>	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena <sup>1)</sup> - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou SRV

**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.

**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.:** -

**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

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>04.04.09</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2020</b>
---	--

---