

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ</b>	<b>01.02.a</b> <b>§ 5</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>	

**1. Výrobová skupina (podskupina):**

<b>Název:</b>	<b>číslo technického návodu</b>
Betonářská a předpínací výztuž a) výrobky z betonářské/předpínací oceli/ocelí (například hladká anebo žebírková ocel v tyčích a svtcích <sup>4</sup> , 7 a 3 drátové pramence, předpínací dráty, svařované výztužné sítě, příhradové nosníky, profilované pásy a jejich stykování) *) <i>Na trh nesmí být uvedena nebo do stavby nesmí být zabudována žebírková ocel pro výztuž do betonu, která není označena identifikační značkou udávající výrobce – výrobní závod a země původu</i>	<b>01.02.01.a</b>
<b>Ocel pro výztuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel s žebírky nebo hladká dodávaná v tyčích, svtcích, drátech ve svtcích a rozvinutých výrobcích</b>	

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

a) Použití jako výztuž železobetonových konstrukcí.
b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

**3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:**

<b>Základní požadavek nařízení vlády</b>	<b>Určené normy</b>	<b>Vymezení sledovaných vlastností:</b>
1.a)	ČSN 42 0139	Chemické složení a svařitelnost
1.a)	ČSN 42 0139	Mechanické a technologické vlastnosti
1.b)	ČSN 42 0139	Rozměry a hmotnost
1.b)	ČSN 42 0139	Povrch, vnitřní vady a značení
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:**

<b>Základní požadavek nařízení vlády</b>	<b>Technické dokumenty</b>	<b>Vymezení sledovaných vlastností</b>
1.a)	ČSN EN 10080	Chemické složení a svařitelnost
1.a)	ČSN EN 10080	Mechanické vlastnosti ( $R_e$ , $R_m/R_e$ , $A_{gt}$ ), zpětný ohyb, mez únavy)
1.b)	ČSN EN 10080	Rozměry a hmotnosti
1.b)	ČSN EN 10080	Geometrie povrchu
1.b)	ČSN EN 10080	Značení
1.a)	DIN 488	Mechanické vlastnosti ( $R_e$ , $R_m/R_e$ , $A_{gt}$ )
1.b)	DIN 488	Tvarová a rozměrová přesnost
1.a)	DIN 488	Zpětný ohyb
1.a)	DIN 488	Chemické složení
1.a)	DIN 488	Svařitelnost
1.a)	DIN 488	Únavové vlastnosti
1.b)	DIN 488	Značení
1.a)	ÖNORM B 4707	Mechanické vlastnosti ( $R_e$ , $R_m/R_e$ , $A_{gt}$ )
1.b)	ÖNORM B 4707	Tvarová a rozměrová přesnost
1.a)	ÖNORM B 4707	Zpětný ohyb

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

01.02

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“)

§ 5

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností
1.a)	ÖNORM B 4707	Svařitelnost
1.a)	ÖNORM B 4707	Únavové vlastnosti
1.b)	ÖNORM B 4707	Značení

**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 vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:

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

Odběr vzorků se provádí dle ČSN 42 0139, kap. 10.1.1.1, podmínky zkoušení dle ČSN 42 0139, kap. 9.3.  
Zkouší se vybraní reprezentanti dané jakostní značky v počtu dle tabulky 8.

**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 (doplňte)

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

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Rozměrová a tvarová přesnost - metrová hmotnost - geometrie povrchu	ČSN 42 5512 ČSN 42 0139 ČSN EN ISO 15630-1	vzorky tyčí, svitků, drátů, ve svitcích a rozvinutých výrobků	18	6	
				12	4	
2	Chemické složení a uhlíkový ekvivalent $C_{eq}$	ČSN 42 0505 ČSN EN ISO 15630-1		6	2	lze hodnotit na základě dokumentu kontroly
3	Základní mechanické vlastnosti ( $R_e$ , $R_m/R_e$ , $A_{gt}$ )	ČSN EN ISO 6892-1 ČSN EN ISO 15630-1		18	6	
4	Zpětný ohyb	ČSN EN ISO 15630-1		6	2	

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ</b>	<b>01.02</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>§ 5</b>

<b>5</b>	Mez únavy	ČSN EN ISO 15630-1		3	2	v případě deklarace
<b>6</b>	Značení	ČSN 42 0139		6	2	
<b>7</b>	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:

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:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel	Jméno	Garant:	Jméno	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Vladimíra Hlawiczková	AO 204	Ing. Stanislav Zrza	2022– 10-01

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

**Poznámka k tab. 4:** Na žádost klienta je vlastnosti možné hodnotit podle uvedených nebo jiných zahraničních norem, požadované hodnoty nesmějí být nižší než v normách uvedených v tabulce.

**Poznámka k tab. 8:** V případě použití zahraničních norem se použijí jim odpovídající zkušební normy.

**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> 01.02.01.a	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---