

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</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 svitcích <sup>†</sup> , 7 a 3 drátové pramence, předpínací dráty, svařované výztužné sítě, příhradové nosníky, profilované pásy a jejich stykování) <sup>†</sup> 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	<b>01.02.02.a</b>
<b>Sedmidrátové pramence pro předpínací výztuž – chráněné, nechráněné</b>	

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

a) Použití pro výztuž pro předpjaté konstrukce.
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>
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)	prEN 10138-3	Mechanické vlastnosti
1.b)	prEN 10138-3	Rozměry a mezní úchytky
1.a)	prEN 10138-3	Relaxace
1.a)	prEN 10138-3	Únava
1.a)	prEN 10138-3	Koroze pod napětím
1.b)	EURONORM 138-79	Kvalita provedení
1.b)	EURONORM 138-79	Rozměry a mezní úchytky
1.a)	EURONORM 138-79	Mechanické vlastnosti
1.a)	EURONORM 138-79	Relaxace
1.b)	ÖNORM B 4258/77	Kvalita provedení
1.b)	ÖNORM B 4258/77	Rozměry a mezní úchytky
1.a)	ÖNORM B 4258/77	Mechanické vlastnosti

**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):**

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>

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

TN 01.02.02.a\_10/2022

**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“)****01.02  
§ 5**

Odběr vzorků se provádí dle příslušné technické specifikace. 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	Mez kluzu	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	15	5	
2	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	15	5	
3	Tažnost	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	15	5	
4	Modul pružnosti	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	15	5	
5	Rozměr. a tvar. přesnost	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	5	5	
6	Relaxace	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	1	1	dle deklarace
7	Únava	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	3	1	dle deklarace
8	Koroze pod napětím v NH <sub>4</sub> SCN	ČSN EN ISO 15630-3	Vzorky pramenců	3	1	dle deklarace
9	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:**

**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“)****01.02  
§ 5**

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 SRV 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:**

<b>Postup posuzování shody AO:</b>	<b>Vydáný 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

**11. Zpracovatel:**

<b>Zpracovatel</b>	<b>Jméno</b>	<b>Garant:</b>	<b>Jméno</b>	<b>Datum odsouhlasení garantem:</b>
<b>AO 204</b>	Ing. Vladimíra Hlawiczková	<b>AO 204</b>	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> 01.02.02.a	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---