

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ</b>	<b>01.02.a § 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/oceli (například hladká anebo žebírková ocel v tyčích a svitcích <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>01.02.10.a</b>
<b>Povlakovaná ocel pro výztuž do betonu žebírková betonářská ocel v tyčích - Kotevní tyče pro komunikace</b>	

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

a) Použití jako výztuž v železobetonových konstrukcích cementobetonových krytů vozovek (Kotevní tyče jsou určeny ke kotvení podélných spár cementobetonových krytů vozovek)
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
1.a)	ČSN 42 0139	Mechanické vlastnosti
1.b)	ČSN 42 0139	Rozměry
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, DIN 488,	Chemické složení
1.a)	ČSN EN 10080, DIN 488, ÖNORM B 4707	Mechanické vlastnosti ( $R_e$ , $R_m/R_e$ , $A_{gt}$ ), zpětný ohyb, mez únavy)
1.a)	TP 136:2000, čl. 2.5., příloha A4	Tvrдость povlaku
1.a)	TP 136:2000, čl. 2.5., příloha A4	Korozní odolnost
1.a)	TP 136:2000, čl. 2.5., 3.5.2, příloha A5	Tloušťka povlaku

**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 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

<b>Technický předpis:</b>	<b>Specifikace požadavku:</b>
TP136:2000 Povlakovaná výztuž do betonu	Tvrdość povlaku, Korozní odolnost, Tloušťka povlaku

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

Odběr vzorků se provádí v závislosti na vyráběných průměrech dle ČSN EN 13877-1, čl. 6.5 a TP 136:2000

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 (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) 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	Rozměry	Kontrola měřením	vzorky tyčí	12	4	
2	Chemické složení	Ověření chem. složení spektrální analýza		8	4	Ize hodnotit na základě dokumentu kontroly
3	Základní mechanické vlastnosti ( $R_e$ , $R_m/R_e$ , $A_{gt}$ )	Ověření mech. vlastností ČSN EN ISO 6892-1		8	4	Ize hodnotit na základě dokumentu kontroly
4	Korozní odolnost	ČSN EN ISO 9227		12	4	
5	Tvrdość povlaku	TP 136:2000, čl. 4.2		12	4	
6	Tloušťka povlaku	ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2178		12	4	
7	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

<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>

*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 kontrolы 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:	Vydáný 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 202	Ing. Miloš Váňa	AO 204	Ing. Stanislav Zrza	1. 10. 2022

### 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> 01.02.10.a	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---