

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>04.02.a</b> <b>§ 6</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“)	

*Technický návod je vytvořen tak, aby bylo možné provést posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).*

**1. Výrobová skupina (podskupina):**

Název:	číslo technického návodu
<b>Konstrukční kovové stavební díly</b> a) Hotové kovové výrobky, jako jsou například nosníky, sloupy, schodiště, piloty a štetovnice, kolejnice a pražce, výrobky o průřezech řezané na míru pro určité aplikace <i>Tyto výrobky mohou být použité v nosných konstrukcích včetně konstrukcí základů pozemních a inženýrských staveb</i>	<b>04.02.02.a</b>
<b>Kolejnice</b>	

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

a) Kolejnice (železniční kolejnice širokopatní, výhybkové kolejnice, tramvajové kolejnice a kolejnice pro důlní a polní dráhy) jsou součástí železničního svršku a tvoří vodící a nosnou dráhu pro kolejová vozidla. Kolejnice jsou určeny pro celostátní tratě ČD určené zákonem č. 266/1994 Sb. a vyhláškou č. 177/1995 Sb. v platných změnách a provozované dle vyhlášky č. 177/1995 Sb. a vyhlášky 173/1995 Sb. a návaznými předpisy v platném znění a Technickými kvalitativními podmínkami staveb Českých drah, Kapitola 1 Všeobecně (Schváleno ČD, DDC č.j. 55 560/96-97 ze dne 1. března 1996. Účinnost od 1. dubna 1996.).
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.a), b)	ČSN 42 0135	Chemické složení
1.a)	ČSN 42 0135	Mechanické vlastnosti
1.c)	ČSN 42 0135	Rovinnost
1.a), b)	ČSN 42 0135	Vady
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:**

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1.a), b)	vyhlášky a informační listy UIC, TP správ drah, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2, -3+A1, -4	Chemické složení
1.a)	vyhlášky a informační listy UIC, TP správ drah, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2, -4	Mechanické vlastnosti
1.c)	vyhlášky a informační listy UIC, TP správ drah, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1,-4	Rovinnost
1.a), b)	vyhlášky a informační listy UIC, TP správ drah, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1,-4	Vady

**Poznámka:** *Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.*

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

04.02

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“)

§ 6

**5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů	Základní technické specifikace
Vyhláška č.173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, ve znění pozdějších předpisů	Základní technická specifikace
Vyhláška č.100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů	Základní technické požadavky a specifikace
Vyhláška č.177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů	Základní technické požadavky

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

Pro provedení zkoušek se vyberou vyvácované kusy kolejnic ve výrobních délkách od každého zkoušeného typu kolejnice a výřezy pro vzorky zkoušek materiálu v rozsahu dle deklarace.  
Při posuzování kolejnic deklarovaných dle norem řady ČSN EN 13674-1+A1,2,3+A1,4 je posouzení shody podmíněno kvalifikačními zkouškami kolejnic a přijímacími zkouškami v rozsahu požadavků těchto norem.

**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	Chemické složení	Příslušné technické předpisy; normy UIC, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1, -4	Tavba oceli	1	1	rozsah deklarovaných prvků dle jakostí značky oceli
2	Mechanické vlastnosti - pevnost, tažnost - tvrdost HB	Příslušné technické předpisy; normy UIC, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1, -4	Vzorek kolejnice	3	3	rozsah stanovení mechanických vlastností závisí na typu kolejnice

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE****04.02**

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“)

**§ 6**

<b>3</b>	Rovinnost	Příslušné technické předpisy; normy UIC, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1, -4	Vzorky kolejnic	5	3	
<b>4</b>	Vady	Příslušné technické předpisy; normy UIC, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1, -4	Vzorky kolejnic	5	3	hodnoceno dle přípustnosti vad
<b>5</b>	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

UIC = Unionchemin de fer (Mezinárodní železniční unie)

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 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:**

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

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel	Garant	Jméno garanta:	Datum odsouhlasení garantem:	
AO 204	Ing. Antonín Vymětal	AO 204	Ing. Stanislav Zrza	2022 – 10 - 01

**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.:

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

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Povinností výrobce/dovozce/distributora o posouzení shody je předložit AO doklad o splnění požadavku předpisu uvedeného v tabulce.

Poznámka k tab. 8.:

Chemické složení se hodnotí na základě tavební analýzy oceli.  
V případě posuzování dle § 6 musí výrobce prokázat způsobilost a schopnost ověřovat charakteristiky uvedené v tab. 8 dle KZP.

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**

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>04.02</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>§ 6</b>
--	------------

shody stavebních výrobků:

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b> 04.02.02.a	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 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“)

04.02

§ 6