

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.a
§ 6

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
Konstrukční kovové stavební díly 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>	04.02.02.a
Kolejnice	

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+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.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 13674-1,2,3+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

3	Rovinnost	Příslušné technické předpisy; normy UIC, ČSN EN 13674-1+A1, ČSN EN 13674-2,-3+A1, -4	Vzorky kolejnic	5	3	
4	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
5	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 nebo kontroly výrobků dovozcem/distributorem podle přílohy 3 NV. Upřesňující požadavky na systém řízení výroby jsou uvedeny v normách řady ČSN EN 13674-2,-3+A1, -4 a TPD SŽDC.

Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby a na způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem jsou shrnuty v dotaznících Prověřka SRV, popř. Prověřka KVD.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§ 6 posouzení systému řízení výroby	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	2020 – 10 - 02

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.:

S účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

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 shody stavebních výrobků:

Registrační číslo ÚNMZ: 04.02.02.a	Datum registrace: 1. 12. 2020
--	---

**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