

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

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenes odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

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

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	04.02 § 6
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“)	

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
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, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

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 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody |
| 7.4 | <input type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen |
| 7.5 | <input type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input type="checkbox"/> technologický postup pro použití výrobku ve stavbě |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům |
| 7.8 | <input type="checkbox"/> popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku |

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

- 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 jakosti 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
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, 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.“

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

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 SŘV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel	Název subjektu	Sídlo:	IČO	Datum aktualizace/vydání:
AO 204	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9	00015679	2023–12-01

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. Platnost technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků:

Číslo technického návodu: 04.02.02.a	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Ing. Stanislav Zrza / AO 204
Aktualizoval/AO:*	Ing. Vladimíra Hlawiczková / AO 204

**v případě, že vedoucí pracovní skupiny není totožný s pracovníkem, který provedl aktualizaci*