

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>                                | <b>04.02.a</b><br><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 mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).

#### 1. Výrobová skupina (podskupina):

| Název:  | číslo technického návodu |
|---|--------------------------|
| <b>Konstrukční kovové stavební díly</b><br>a) Hotové kovové výrobky, jako jsou například nosníky, sloupy, schodiště, piloty a štetovnice, kolejnice a pražce, výrobky o průřezích řezané na míru pro určité aplikace <i>Tyto výrobky mohou být použité v nosných konstrukcích včetně konstrukcí základů pozemních a inženýrských staveb</i><br>b) Hotové kovové rámové konstrukce pro zavěšené podhledy (velká zatížení) pro použití v rámových konstrukcích staveb na které se vztahují požadavky reakce na oheň s předepsanou úrovní A1 <sup>1</sup> , A2 <sup>1</sup> , B <sup>1</sup> , C <sup>1</sup><br>A1 <sup>2</sup> , A2 <sup>2</sup> , B <sup>2</sup> , C <sup>2</sup> , D, E, (A1 až E) <sup>3</sup> , F<br><i>Mohou být nechráněné nebo chráněné povrchovou úpravou proti korozi, svařované nebo nesvařované</i> | <b>04.02.06.a</b>        |
| <b>Pražce kovové</b>  |                          |

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

|  |
|--|
| a) Kovové pražce pro kolejová vozidla (železniční, tramvajová, manipulační apod.)<br>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.                                | CSN EN 1090-1+ A1                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- tvarová a rozměrová přesnost</li> <li>- statická únosnost</li> <li>- dynamická únosnost</li> <li>- odolnost proti nahodilému zatížení</li> <li>- materiál</li> <li>- odolnost proti korozi</li> <li>- odolnost proti elektrochemické korozi</li> </ul> |
| 7.                                | ČSN EN 15804+A1<br>ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br><br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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.                                | Technické předpisy (TP) správ drah a jednotlivých výrobců; normy UIC | Odchytky deklarovaných rozměrů a tvaru<br>Tvar a materiálové složení prvků<br>Mechanická odolnost a stabilita |

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.

UIC-Unionchemin de fer (Mezinárodní železniční unie), TP-Technické předpisy

**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

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

| Technický předpis:      | Specifikace požadavku:                     |
|-------------------------|--|
| Zákon 266/1994 Sb.      | základní technické specifikace             |
| Vyhláška č.173/1995 Sb. | základní technická specifikace             |
| Vyhláška č.100/1995 Sb. | základní technické požadavky a specifikace |
| Vyhláška č.177/1995 Sb. | základní technické požadavky               |

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

|  |
|--|
|  |
|--|

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 výrobcí  |
| 7.3  | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody  |
| 7.4  | <input checked="" type="checkbox"/> projektové a výrobní výkresy konstrukcí, na které je výrobek určen   |
| 7.5  | <input checked="" type="checkbox"/> technologický postup pro jeho výrobu   |
| 7.6  | <input checked="" 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  |
| 7.9  | <input type="checkbox"/> upozornění na OZP s výrobkem  |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)   |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek  |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006  |
| 7.14 | <input type="checkbox"/> návody k použití ve stavbě a případná upozornění  |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> jiné (doplňte)  |

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti         | Zkušební postup | Předmět zkoušky                            | Počet vzorků |   | Poznámka |
|----|------------------------------------|-----------------|--|--------------|---|----------|
|    |                                    |                 |  | C/T          | D |          |
| 1  | Odchylky tvaru a rozměrů           | ČSN EN 1090-2   | pražec; pražec se všemi doplňujícími prvky | 3            | 1 |          |
| 2  | Statická únosnost                  | IP 0900T054     | pražec                                     | 3            | 1 |          |
| 3  | Dynamická únosnost                 | IP 0900T054     | pražec; pražec se všemi doplňujícími prvky | 3            | 3 |          |
| 4  | Odolnost proti nahodilému zatížení | IP 0900T054     | pražec                                     | 1            | 1 |          |
| 5  | Odolnost proti korozi              | IP 0900T054     | pražec                                     | 3            | 1 |          |
| 6  | Odolnost proti elektrochemické     | IP 0900T054     | pražec; pražec se                          | 3            | 1 |          |

**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“)

|   |  |                                    |                          |   |   |   |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|---|---|---|
|   | korozí                                 |                                    | všemi doplňujícími prvky |   |   |   |
| 7 | Značení                                | IP 0900T054<br>a deklaráce výrobce | pražec                   | 5 | 3 |   |
| 8 | Charakteristiky materiálu              | IP 0900T054                        | pražec                   | 1 | 1 |   |
| 9 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025                      | EPD                      | - | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

*Poznámka: C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem***9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroba 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 163.

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

**10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:**

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

**11. Zpracovatel:**

| Zpracovatel | Garant              | Jméno garanta: | Datum odsouhlasení garantem: |                |
|-------------|---------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| AO 204      | Ing. Jiří Studnička | 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.: V případě posuzování dle § 6 musí výrobce prokázat způsobilost a schopnost ověřovat charakteristiky uvedené v tab. 8 dle KZP.

IP 0900T054 k dispozici v TZÚS Praha, pobočka TIS, Praha 9, Prosecká 76a

**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**

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:****04.02.06.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**