

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>                                | <b>04.01 §<br/>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).*

**Technický návod se nevztahuje od 1.9.2006 na výrobky deklarované podle ČSN EN 10025-1.**

**Technický návod se nevztahuje od 1.2.2008 na výrobky deklarované podle ČSN EN 10210-1.**

**Technický návod se nevztahuje od 1.2.2008 na výrobky deklarované podle ČSN EN 10219-1.**

**Technický návod se nevztahuje od 1.1.2011 na výrobky deklarované podle ČSN EN 10343.**

Toto posuzování spadá od 1.7.2013 pod nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

### 1. Výrobní skupina (podskupina):

| Název:   | číslo technického návodu |
|--|--------------------------|
| <b>Konstrukční kovové průřezy/profil</b><br>Za tepla válcované, za studena tvarované nebo jinak vyráběné průřezy/profil různých tvarů (T, L, H, U, Z, I, žlábkové profily, úhelníky, uzavřené profily, trubky), ploché výrobky (plechy, tenké plechy, pásy), tyče, odlitky, výrobky vyrobené z různých kovových materiálů, nechráněné nebo chráněné proti korozi povrchovou úpravou. Pro použití v kovových konstrukcích nebo ve spřažených kovových a betonových konstrukcích | <b>04.01.01</b>          |
| <b>Za tepla válcované ocelové konstrukční profily kromě výrobků dodávaných dle EN 10025-1, EN 10210-1 a EN 10219-1, ČSN EN 10343</b>   |                          |

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

|  |
|--|
| a) Pro výrobu konstrukčních prvků nosných a nenosných svařovaných a montovaných konstrukcí.<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.a)                              | ČSN 42 0135<br>ČSN 42 0138<br>ČSN EN ISO 16120-2<br>ČSN EN ISO 16120-3<br>ČSN EN ISO 16120-4<br>ČSN 42 0220 | Chemické složení                       |
| 1.a)                              | ČSN 42 0135<br>ČSN 42 0138<br>ČSN EN ISO 16120-2<br>ČSN EN ISO 16120-3<br>ČSN EN ISO 16120-4<br>ČSN 42 0220 | Mechanické vlastnosti                  |
| 1.a)                              | ČSN 42 0135<br>ČSN 42 0138<br>ČSN 42 0220   | Technologické vlastnosti <sup>1)</sup> |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>                                | <b>04.01<br/>§ 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“) |                      |

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy  | Vymezení sledovaných vlastností:  |
|-----------------------------------|---|---|
| 1.b)                              | ČSN 42 0135<br>ČSN 42 0138<br>ČSN EN ISO 16120-2<br>ČSN EN ISO 16120-3<br>ČSN EN ISO 16120-4<br>ČSN 42 0220 | Jakost povrchu  |
| 1.b)                              | ČSN 42 0135<br>ČSN 42 0138<br>ČSN EN ISO 16120-1<br>ČSN 42 0220   | Rozměry, mezní úchytky  |
| 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 |

**Poznámky:**

1) *Technologické vlastnosti – svařitelnost, lámavost, tvrdost, aj.*

**4. Podklady pro zpracování STO:**

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty  | Vymezení sledovaných vlastností:      |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1. a)                             | TDP <sup>1)</sup>  | Chemické složení                      |
| 1. a)                             | TDP <sup>1)</sup>  | Mechanické a technologické vlastnosti |
| 1. b)                             | DIN 1025, DIN 1026, DIN 1013-2,<br>DIN 1014, DIN 1015, příp. další rozměrové normy | Rozměry a mezní úchytky               |

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

1) TDP = *Technické dodací podmínky*

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

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|--------------------|------------------------|
|                    |                        |

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

Odběr vzorků se provádí dle příslušné technické specifikace. Zkouší se vybraní reprezentanti dané jakostní značky v počtu dle tabulky 8.

**TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE****04.01  
§ 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“)

**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  | Rozměr a tvarová přesnost              | ČSN 42 0008                     | Vzorky profilů  | 5            | 3 |   |
| 2  | Mez kluzu, pevnost, tažnost            | ČSN EN ISO 6892-1               | Vzorky profilů  | 10           | 5 |   |
| 3  | Zkouška rázem v ohybu                  | ČSN EN ISO 148-1<br>ČSN 42 0382 | Vzorky profilů  | 5            | 3 | v případě deklarace   |
| 4  | Technologické vlastnosti               | dle sledované vlastnosti        | Vzorky profilů  | 3            | 1 | v případě deklarace   |
| 5  | Jakost povrchu                         | ČSN EN 10163-1(2,3)             | Vzorky profilů  | 3            | 1 | v případě deklarace   |
| 6  | Chemické složení a svařitelnost        | CSN 42 0505                     | Vzorky profilů  | 3            | 1 | v případě deklarace   |
| 7  | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025                   | EPD             | -            | - | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

*Poznámka: C - certifikace výrobku; D - dohled nad certif. 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 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:**

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>                                | <b>04.01<br/>§ 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“) |                      |

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

#### 11. Zpracovatel:

| Zpracovatel | Jméno                      | Garant: | Jméno               | Datum odsouhlasení garantem: |
|-------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------------|
| AO 204      | Ing. Vladimíra Hlawiczková | AO 204  | Ing. Stanislav Zrza | 2020 - 10 - 02               |

#### 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:** 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:** 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.  
Chemické složení a svařitelnost lze hodnotit na základě tavební analýzy vstupního materiálu a vypočteného uhlíkového ekvivalentu.  
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:

|  |   |
|--|---|
| <b>Registrační číslo ÚNMZ:</b><br>04.01.01 | <b>Datum registrace:</b><br>1. 12. 2020 |
|--|---|

