

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b>	<b>04.01 § 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 pozbyl platnosti.

Od 1.10.2007 přešly výrobky pod NV 190/2002 Sb., od 1.7.2013 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, posuzování shody dle EN 15088:2006 „Hliník a slitiny hliníku-Výrobky pro konstrukční použití ve stavebnictví -Technické dodací podmínky“.

*Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).*

TN lze využít pro tvorbu STO pro výrobky, na které se nevztahuje příslušná hEN za předpokladu, že normy a právní předpisy uvedené v TN jsou v době zpracování STO platné a současně účinné.

### 1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	Číslo technického návodu
<b>Konstrukční kovové průřezy/profilů</b>  Za tepla válcované, za studena tvarované nebo jinak vyráběné průřezy/profilů různých tvarů (T, L, H, U, Z, I, žlábkové profily, úhelníky, uzavřené profily, trubky), ploché výrobky (plechy, tenké plechy, pásy), tyče, odlitky, výkovky 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>04.01.10</b>
<b>Tyče, trubky a profily z hliníku a slitin hliníku</b>	

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

Pro výrobu konstrukční prvků lehkých montovaných nosných konstrukcí, ochranných a výplňových konstrukcí (např. zimních zahrad, světlíků, fasád, okenních a dveřních konstrukcí apod.).

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1.a)	ČSN EN 754-1 ČSN EN 755-1	Chemické složení
1.a)	ČSN EN 754-1 ČSN EN 755-1	Mechanické vlastnosti
1. d)	ČSN EN 754-1 ČSN EN 755-1	Povrch
1.b)	ČSN EN 754-1 ČSN EN 755-1	Mezní úchytky rozměrů a tvaru
1.a)	ČSN EN 754-1 ČSN EN 755-1	Jiné vlastnosti <sup>1)</sup>
7)	ČSN EN 15804+A1	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

**Poznámka:** 1) Jinými vlastnostmi se myslí dodatečné požadavky jako jsou: tepelně technické vlastnosti, akustické vlastnosti, požární odolnost aj.

**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“)

**04.01**  
**§ 6****4. Podklady pro zpracování STO:**

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1.a)	ČSN EN 12020-1, ČSN EN 12020-2	Mechanické vlastnosti
1.b)	ČSN EN 12020-1, ČSN EN 12020-2	Mezní úchytky rozměrů a tvaru
1.a)	BS 1474	Chemické složení
1.a)	BS 1474	Mechanické vlastnosti
1.b)	BS 1474	Mezní úchytky rozměrů a tvaru

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
ČSN EN 14024	Funkční vlastnosti po ponoření ve vodě Funkční vlastnosti po vystavení vlhkosti Zkoušení tahových trhlin Zkoušení křehkosti Příčná pevnost Smyková pevnost a elastická konstanta Stárnutí

**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.

**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 checked="" 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   |
| 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 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"/>            | návodů 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)   |

**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“)

**04.01  
§ 6****8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
1	Rozměrová a tvarová přesnost	ČSN 42 0008	vzorek profilu	3	1	
2	Mez kluzu, pevnost, tažnost	ČSN EN ISO 6892-1	zkušební vzorek pro zkoušku tahem	5	1	
3	Chemické složení	ČSN 42 0602	vzorek profilu	1	1	
4	Jakost povrchu		vzorek profilu	3	1	
5	Jiné fyzikální a mechanické vlastnosti	dle sledované vlastnosti	vzorek profilu	1	0	Dle způsobu použití
6	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 163.

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

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

Postup posuzování shody AO:	Vydáný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát SRV, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel	Jméno	Garant	Jméno	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Vladimíra Hlawiczková	AO 204	Ing. Stanislav Zrza	2019 – 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. 4:** Na žádost klienta je vlastností možné hodnotit podle uvedených nebo jiných zahraničních norem, požadované hodnoty nesmějí být nižší než v normách uvedených v tabulce.**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 použití zahraničních norem se použijí jim odpovídající zkušební normy.

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.

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

**13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků:**

<b>Registrační číslo ÚNMZ:</b>	<b>Datum registrace:</b>
04.01.10	1. 12. 2019

**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“)**

**04.01  
§ 6**