

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****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
Konstrukční kovové průřezy/profilů 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	04.01.10
Tyče, trubky a profily z hliníku a slitin hliníku	

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 ¹⁾
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

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	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“)	

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, 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.“

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydání 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	2021 – 10 - 01

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 vlastností možné hodnotit podle uvedených nebo jiných zahraničních norem, požadované hodnoty nesmějí být nižší než v normách uvedených v tabulce.

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**

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.

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

Registrační číslo ÚNMZ: 04.01.10	Datum registrace: 1. 12. 2021
--	---

**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**