

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <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“)</b>	<b>09.05.a</b> <b>§ 5a</b>
--	-------------------------------

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

**Od 1. 12. 2005 se TN nevztahuje na dopravní knoflíky dle ČSN EN 1463-1 – výjimka pro odražeče modré barvy. Ověřování stálosti vlastností podle nařízení EP a Rady EU č. 305/2011 ve znění pozdějších změn.**

#### 1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Vybavení komunikací	<b>09.05.02.a</b>
a) Výrobky pro vodorovné dopravní značení: – retroreflexní dopravní knoflíky	
<b>Dopravní knoflíky – jen pro odražeče modré barvy</b>	

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

a) Výrobek určený pro trvalé vodorovné dopravní značení.
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:
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 posuzovaných vlastností:
1.d	ČSN 73 7018	konstrukční řešení a rozměry
	ČSN 73 7018	upevnění a odolnost provozním podmínkám
4.	ČSN 73 7018	viditelnost v noci
	ČSN 73 7018	kolorimetrie

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

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích ve znění ve znění pozdějších předpisů  Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů	technická specifikace

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

laboratorní zkoušky - 3 ks

zkušební úsek - 50 ks

V případě, že má výrobce certifikovaný stejný typ knoflíku v bílé barvě se stejným typem odražeče stejného výrobce, není nutná zkouška na zkušebním úseku.

Posoudí se pouze dokumentace s výsledky zkoušení bílých dopravních knoflíků týkající se trvanlivosti a retroreflexe.

**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 výrobcu  
 7.3  odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody  
 7.4  projektové a výrobní výkresy výrobku  
 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 BOZP s výrobkem  
 7.10  upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku  
 7.11  výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek  
 7.12  zkušební protokoly, popřípadě certifikáty  
 7.13  bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006  
 7.14  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku – uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)  
 7.15  jiné (doplňte)

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Upevnění a odolnost provozním podmínkám	ČSN 73 7018 čl. 5.3	knoflík	50		zkušební úsek
2	Konstrukční řešení a rozměry	ČSN 73 7018 čl. 4.1, 4.2, 4.3	knoflík	3		v novém stavu
3	Noční viditelnost -součinitel svítivosti	ČSN 73 7018 čl. 5.1.1	knoflík	3 10 z 50ti		v novém stavu vyjmuté ze ZÚ
4	Trichromatické souřadnice odraženého světla	ČSN 73 7018 čl. 5.1.2	knoflík	3		v novém stavu
5	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 certifikovaným výrobkem

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <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“)</b>	<b>09.05.a</b> <b>§ 5a</b>
--	-------------------------------

**9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

<p>AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci; pokud u dovážených výrobků dovozcem/distributorem nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.</p> <p>Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“.</p>
--

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

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu omezena platnosti STO – prováděn dohled	1x za 12 měsíců
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu omezena platnosti STO – prováděn dohled	1x za 12 měsíců SŘV

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Michal Holík	AO 204	Roman Ondruška	27. 09. 2022

**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. 5.:** -

**Poznámka k tab. 8.:** -

**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> <b>09.05.02.a</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--