

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

Tento technický návod je výlučně určen pro provádění certifikace podle § 10 odst. 1 bod a) zákona č. 22/1997 Sb. prováděné osobami autorizovanými dle zákona č. 22/1997 Sb., postupem dle § 2 odst. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Zpracovatel technického návodu nenese odpovědnost za škody způsobené použitím technického návodu pro jiný účel než výše uvedený.

Zpracovatel tohoto technického návodu je uveden v tabulce 11.

Zpracovatel prohlašuje, že technický návod je založen na ověřených poznatcích vědy, techniky a praxe, je v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami a jinými technickými dokumenty, harmonizovanými technickými normami a určenými normami, a to vše ke dni zpracování a/nebo aktualizace technického návodu.

Za škodu způsobenou technickým návodem, ve smyslu odpovědnosti škody způsobené informací nebo radou podle ustanovení § 2950 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zpracovatel technického návodu.

Držitelem licence k technickému návodu je Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Technický návod je jedním ze způsobů, jímž Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zajišťuje dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti ve smyslu ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Technický návod není obecně závazný."

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10) TN se vztahuje na dopravní knoflíky, které byly již certifikovány. Výrobek je složen z odražeče a korpusu, který byl již uložen ve vozovce, ze které byl vyjmut.

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Vybavení komunikací a) Výrobky pro vodorovné dopravní značení: – retroreflexní dopravní knoflíky	09.05.02.b
Zapuštěné dopravní knoflíky s odražeči dle ČSN EN 1463-1 a odražeči modré barvy dle TN 09.05.02.a, které jsou osazeny do již použitých korpusů.	

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

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.05.b § 5a
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:
		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 – součinitel svítivosti
	ČSN 73 7018	viditelnost v noci – trichromatické souřadnice odraženého světla

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, 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 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 se stejným typem odražeče stejného výrobce, není nutná zkouška na zkušebním úseku. Posoudí se pouze dokumentace s výsledky zkoušení těchto dopravních knoflíků týkající se upevnění a odolnost provozním podmínkám a viditelnosti v noci – součinitele svítivosti.

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 checked="" type="checkbox"/>	projektové a výrobní výkresy výrobku
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 checked="" type="checkbox"/>	upozornění na BOZP s výrobkem
7.10	<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku
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) 1907/2006
7.14	<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)
7.15	<input type="checkbox"/>	jiné (doplňte)

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.05.b § 5a
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	Upevnění a odolnost provozním podmínkám	ČSN 73 7018, čl. 5.3	knoflík	50		zkušební úsek
2	Konstrukční řešení, typ a rozměry	ČSN 73 7018, čl. 4.1, 4.2, 4.3	knoflík	3		Kompatibilita instalační komory s odražečem
3	Viditelnost v noci – součinitel svítivosti	ČSN 73 7018, čl. 5.1.1	knoflík	3 10 z 50ti		v novém stavu, vyjmuté ze ZÚ
4	Viditelnost v noci - 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

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

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 dovozce/distributorem nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem/distributorem.

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:	Název subjektu	Sídlo:	IČO:	Datum aktualizace / vydání
AO 208	Silniční vývoj – ZDZ spol. s r.o.	Jílkova 1634/76, Židenice, 615 00 Brno	64507181	01. 12. 2023

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	09.05.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“)	§ 5a

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. 4.: -

Poznámka k tab. 5.: -

Poznámka k tab. 8.: - U sledované vlastnosti č. 1:
Výrobce deklaruje rozměrovou a tvarovou kompatibilitu odražeče a korpusu dle Metodiky zkoušení pro posuzování a certifikaci dopravních knoflíků podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., k dodatečné aplikaci do již instalovaných korpusů, která je nedílnou součástí tohoto TN.
Výrobce deklaruje v technologickém postupu požadované vlastnosti na použité lepidlo pro osazení odražeče dle ČSN EN 15274 nebo ČSN 15 275 případně TN 05.11.08.a. Možno doložit prohlášením o vlastnostech dle Článku 8, CPR a značkou CE příslušného výrobce. Nebo prohlášením o shodě dle NV 163/2002 Sb.
U sledované vlastnosti č. 2:
Je nutné doložit kompatibilitu rozměrů a tvaru nově použitého odražeče s rozměry a tvarem komory korpusu dle Metodicky.
U sledované vlastnosti č. 3 a 4:
Tyto vlastnosti je možné doložit Prohlášením o vlastnostech dle harmonizované normy ČSN EN 1463-1 (NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011); případně prohlášením o shodě dle NV 163/2002 Sb. v platném znění u modrých odražečů (TN 09.05.02.a).

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu. Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

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

Číslo technického návodu: 09.05.02.b	Platnost od: 01.12.2023 Platnost do: 30.11.2024
Vedoucí pracovní skupiny/ AO:	Roman Ondruška / AO 204
Aktualizoval/AO:*	Ing. Martin Tóth, MBA / AO 208