

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

**1. Výrobová skupina (podskupina)**

název:	číslo technického návodu
Vybavení komunikací c) stálá zařízení na řízení provozu vozidel a chodců: – dopravní zařízení (zábrany pro označení uzavírky, odrazová zrcadla, krátké příčné prahy) a parkovací sloupky	<b>09.05.03.c</b>
<b>Parkovací sloupky, zábrany, závory a pollery</b>	

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

- |  |
|--|
| <p>a) Výrobek určený pro vyhrazení parkovacího stání.<br/>b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb</p> |
|--|

**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)	TP 142 MD	mechanická pevnost, stabilita, rozměry
4.	TP 142 MD	denní a noční viditelnost

*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.	technická specifikace
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.	

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

1 ks výrobku  
3 ks retroreflexního materiálu

**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 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	Rozměry	TP 142 MD čl.6	parkovací zařízení	1		
2	Denní viditelnost	vizuální posouzení	parkovací zařízení	1		
3	Noční viditelnost	ČSN EN 12899-1, čl. 4.1.1.4,	parkovací zařízení	3*		
4	Mechanická stabilita	TP 142 MD čl. 3.2, 4.2, 5.2, 6	parkovací zařízení	1		
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  
3\* - počet kusů retroreflexního materiálu

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

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“.

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

Způsob posouzení shody AO	Vydaný dokument AO Doba platnosti	Četnost dohledu
<b>§ 5 certifikace výrobku</b>	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu omezena platnosti STO – prováděn dohled	1x za 12 měsíců
<b>§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu</b>	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:
<b>AO 208 AO 204</b>	Ing. Martin Tóth, MBA Ing. Michal Holík	<b>AO 204</b>	Roman Ondruška	12. 10. 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> 09.05.03.c	<b>Datum registrace:</b> 1. 12. 2022
--	---