

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>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“)</b> | <b>09.05.b<br/>§ 5a</b> |
|--|-------------------------|

*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<br>c) stálá zařízení na řízení provozu vozidel a chodců:<br>– Stálá výstražná zařízení a směrové sloupky | <b>09.05.03.b</b>        |
| <b>Retroreflexní svodidlový pás</b>  |                          |

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

|  |
|--|
| a) Výrobek určený pro zvýraznění směrových oblouků o malém poloměru.   |
| 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:  |
|-----------------------------------|-----------------|---|
|                                   | ČSN EN 15804+A2 | Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)<br><br>Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku<br>Životnost<br>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 EN 12899-3      | mechanická odolnost               |
| 4                                 | ČSN EN 12899-1      | 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  
6 ks retroreflexního materiálu na příslušném podkladu

**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 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  |                             | retroreflexní svodidlový pás | 1            |   | Porovnání rozměrů s technickou dokumentací   |
| 2  | Denní viditelnost – chromatičnost                        | ČSN EN 12899-1, čl. 4.1.1.3 | retroreflexní materiál       | 3            |   | ČSN EN 12899-1 tabulka 1, barva bílá<br>tabulka NA. 2, barva žlutozelená fluorescenční |
| 3  | Noční viditelnost – retroreflexe                         | ČSN EN 12899-1 čl. 4.1.1.4  | retroreflexní materiál       | 3            |   | ČSN EN 12899-1 tabulka NA. 5   |
| 4  | Mechanická stabilita – odolnost proti dynamickému nárazu | ČSN EN 12899-3 čl. 7.4.2.2  | retroreflexní materiál       | 6            |   | ČSN EN 12899-3 tabulka 8, třída DH2  |
| 5  | Mechanická stabilita – odolnost proti korozi             | ČSN EN 12899-3 čl. 7.4.2.3  | retroreflexní svodidlový pás | 1            |   | vyhodnocení dle ČSN EN 12899-3 čl. 6.4.1.5   |
| 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 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.

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<br>Doba platnosti  | Četnost dohledu     |
|---|---|---------------------|
| <b>§ 5<br/>certifikace výrobku</b>                          | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>omezena platnosti STO – prováděn dohled | 1x za 12 měsíců     |
| <b>§ 5a<br/>certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu</b> | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu<br>omezena platnosti STO – prováděn dohled | 1x za 12 měsíců SŘV |

**11. Zpracovatel:**

| Zpracovatel: | Jméno:                | Garant: | Jméno:         | Datum odsouhlasení garantem: |
|--------------|-----------------------|---------|----------------|------------------------------|
| AO 208       | Ing. Martin Tóth, MBA | AO 204  | Roman Ondruška | 12. 10. 2022                 |
| AO 204       | Ing. Michal Holík     |         |                |                              |

**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><br>09.05.03.b | <b>Datum registrace:</b><br>1. 12. 2022 |
|--|---|