

**Ministerstvo dopravy a výstavby SR  
Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií**

*Dodatok č. 1/2022 k TP 068*

**DODATOK Č. 1  
TECHNICKÉ PODMIENKY  
PROTIKORÓZNA OCHRANA OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ  
MOSTOV**

účinnosť od: 01.12.2022

Dodatok č. 1 dopĺňa TP 068 Protikorózna ochrana ocelových konštrukcií mostov nasledovne:

- dopĺňa kapitolu 1.11 Súvisiace a citované Technické predpisy rezortu
- dopĺňa kapitolu 3 Termíny a definície
- spresňuje sa riadok 3.5 Tabuľky 3

**OBSAH DODATKU**

1	Úvodná kapitola .....	4
1.1	Predmet Dodatku.....	4
1.2	Účel Dodatku .....	4
1.3	Vypracovanie Dodatku .....	4
1.4	Distribúcia Dodatku .....	4
1.5	Účinnosť Dodatku .....	4
1.11	Súvisiace a citované Technické predpisy rezortu .....	4
3	Termíny a definície .....	4
12	Náterové systémy.....	6
12.3	Voľba náterových systémov .....	6

## 1 Úvodná kapitola

### 1.1 Predmet Dodatku

Dodatok č. 1 dopĺňa TP 068 Protikorózna ochrana ocelových konštrukcií mostov, MDVRR SR: 2016 nasledovne:

- dopĺňa ustanovenia TP o časti týkajúce sa protikoróznej ochrany zvodidiel a zábradľových zvodidiel na mostoch, pričom ustanovenia o zvodidlách a zábradľových zvodidlách na mostoch sa primerane použijú aj pre zvodidlá a zábradľové zvodidlá nad opornými múrmi.

### 1.2 Účel Dodatku

Tento Dodatok k TP je určený pre investora, projektanta, dodávateľov, subdodávateľov ako aj pre stavebný dozor, interný a externý stavebný dozor a zhotoviteľov. Tento Dodatok k TP platí aj pre dodávateľov technológie.

Akékolvek odchýlky od tohto Dodatku k TP vyžadujú písomný súhlas investora.

### 1.3 Vypracovanie Dodatku

Tento Dodatok č. 1 k TP 068 na základe objednávky Slovenskej správy ciest (SSC) vypracovala spoločnosť CEMOS, s. r. o., Mlynské nivy 70, 821 05 Bratislava.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. František Brliť, tel. +421905 690 993, brlit@ceмос.sk.

### 1.4 Distribúcia Dodatku

Elektronická verzia Dodatku č. 1 k TP 068 sa po schválení zverejní na webovom sídle SSC: [www.ssc.sk](http://www.ssc.sk) (technické predpisy rezortu).

### 1.5 Účinnosť Dodatku

Tento Dodatok č. 1 k TP 068 nadobúda účinnosť dňom uvedeným na titulnej strane.

### 1.11 Súvisiace a citované Technické predpisy rezortu

Dopĺňa sa:

[T7] TP 010 Zvodidlá na pozemných komunikáciách

*Poznámka: Súvisiace a citované Technické predpisy rezortu v platnom znení vrátane Dodatkov.*

## 3 Termíny a definície

Dopĺňa sa definícia zvodidla a zábradľového zvodidla.

### **Zábradľové zvodidlo**

V zmysle ustanovení [T7] zábradľové zvodidlo je zvodidlo osadené na moste tam, kde po jeho prekonaní osobou hrozí pád.

Pre potreby TP 068 sa uvažuje, že zábradľové zvodidlo pozostáva zo zvislých nosných prvkov (stĺpiky), vodorovných prvkov (zvodnica, pomocná zvodnica, ostatné vodorovné prvky, napr. držadlo a pod.) a z výplne.

Zábradľové zvodidlo je špecifickou súčasťou mostov, kde sa okrem protikoróznej ochrany môžu vyžadovať aj nátery, ktoré sa zhotovia nad rámec požadovanej protikoróznej ochrany a plnia estetickú funkciu.

Požiadavka na estetické stvárnenie súčastí zábradľového zvodidla sa týka predovšetkým náterov stĺpikov a výplní tak, aby pri pohľade na most z jeho bočnej strany korešpondovala s nátermi zábradlia osadeného na druhej strane priečneho rezu mosta.

Požiadavky na nátery, ktoré majú plniť estetickú funkciu zdefinujú obstarávateľ stavby, ktorej súčasťou sú mostné objekty, v súťažných podmienkach pre predmetnú stavbu. Obstarávateľ musí uviesť, ktoré

súčasti zábradľového zvodidla majú byť esteticky stvárnené a zároveň určí požadovaný farebný odtieň vrchného náteru.

Ak sa požaduje estetické stvárnenie niektorých súčastí zábradľového zvodidla, použije sa systém protikoroznej ochrany podľa tabuľky 3 tohto Dodatku, riadok 3.5, systém 2.

## **Zvodidlo**

V zmysle ustanovení [T7] zvodidlo je súvislé záchytné bezpečnostné zariadenie pozdĺž PK, prípadne v jej SDP. Zvodidlo môže byť cestné (osadené pozdĺž cestnej časti PK) alebo mostné, osadené na moste alebo mostnej rímse, prípadne nad oporným múrom).

Pre potreby TP 068 sa uvažuje, že zvodidlo pozostáva zo zvislých nosných prvkov (stĺpiky), vodorovných prvkov (zvodnica, pomocná zvodnica, ostatné vodorovné prvky, napr. držadlo a pod.).

Mostné zvodidlo je špecifickou súčasťou mostov, kde sa okrem protikoroznej ochrany môžu vyžadovať aj nátery, ktoré sa zhotovia nad rámec požadovanej protikoroznej ochrany a plnia estetickú funkciu.

Požiadavka na estetické stvárnenie súčastí mostného zvodidla sa týka predovšetkým náterov stĺpikov.

Požiadavky na nátery, ktoré majú plniť estetickú funkciu zadefinuje obstarávateľ stavby, ktorej súčasťou sú mostné objekty, v súťažných podmienkach pre predmetnú stavbu. Obstarávateľ musí uviesť, ktoré súčasti mostného zvodidla majú byť esteticky stvárnené a zároveň určí požadovaný farebný odtieň vrchného náteru.

Ak sa požaduje estetické stvárnenie niektorých súčastí mostného zvodidla, použije sa systém protikoroznej ochrany podľa tabuľky 3 tohto Dodatku, riadok 3.5, systém 2.

## 12 Náterové systémy

### 12.3 Voľba náterových systémov

#### 12.3.2 Systémy protikorózneho ochrany pomocných ocelových konštrukcií

Spresňuje sa riadok 3.5 Tabuľky 3

Tabuľka 3 - Zábradlia a ostatné konštrukčné časti

3.5	Zvodidlá a zábradľové zvodidlá				
	1	Žiarové zinkovanie	$\frac{\check{Z}z}{\check{Z}z}$	Sa 2½	
	2	Žiarové zinkovanie ZN - EP MN - EP VN - PUR	$\frac{\check{Z}z}{80}$ $\frac{100}{60}$ $\frac{240+\check{Z}z}{60}$	Sa 2½ /Be sweeping	Ak sa požaduje farebné riešenie RAL