

ZPOMALOVACÍ PRÁH Z12

Zpomalovací práh je dopravní zařízení, které slouží ke snížení rychlosti vozidel na místních komunikacích (MK), působí na řidiče nejen opticky a zvukově, ale zejména fyzicky na jízdu vozidla náhlou změnou výškového profilu komunikace (uměle zvýšené místo na vozovce).

Zpomalovací prahy se mohou umísťovat na MK tam, kde je nutné zdůraznit nízkou hranici nejvyšší dovolené rychlosti:

- u škol nebo v místech s vysokým výskytem dětí,
- u zastávek veřejné dopravy,
- v zónách 30,
- na vjezdech a výjezdech z parkovišť,
- na vjezdech do obytných zón,
- v centrálních oblastech měst,
- v oblasti přechodu pro chodce.

Rozdělení zpomalovacích prahů:

- krátké prahy,
- dlouhé prahy,
- polštáře.

Dlouhé prahy jsou zpravidla místní stavební úpravou komunikace.

Souvisící dokumenty:

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů

Vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích

ČSN EN 1436+A1 Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení

TP 85 Zpomalovací prahy

TP 169 Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích

TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích

TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích

KRÁTKÝ ZPOMALOVACÍ PRÁH

Požadavek / charakteristika dle TP 85	Ustanovení TP	Požadavek ČR	Poznámka
Rozměry			
výška prahu	čl. 3.1.3	30 – 80 mm	
délka prahu	čl. 3.1.3	min. 0,50 m	
Denní viditelnost trichromatické souřadnice a činitel jasu	čl. 3.1.1	třída Y1, B1	ČSN EN 1436+A1
Noční viditelnost měrný součinitel svítivosti	čl. 3.1.1	třída R1	ČSN EN 1436+A1, pokud výrobce deklaruje práh jako retroreflexní
Drsnost SRT	čl. 3.1.1	třída S1	ČSN EN 1436+A1

ZPOMALOVACÍ POLŠTÁŘ LICHOBĚŽNÍKOVÉHO TVARU

Požadavek / charakteristika dle TP 85	Ustanovení TP	Požadavek ČR	Poznámka
Rozměry			
výška	čl. 3.3.3	30 – 100 mm	
délka	čl. 3.3.3	1,5 – 3 m	
šířka	čl. 3.3.3	1,5 – 2 m	v případě užití v jednom pruhu
sklon nájezdové rampy	čl. 3.3.3	1 : 10 až 1 : 40	
sklon bočních náběhů	čl. 3.3.3	max. 1 : 4	
Denní viditelnost trichromatické souřadnice a činitel jasu	čl. 3.3.1	třída Y1, B1	ČSN EN 1436+A1
Drsnost SRT	čl. 3.3.1	třída S1	ČSN EN 1436+A1
Noční viditelnost měrný součinitel svítivosti	čl. 3.3.1	třída R1	ČSN EN 1436+A1, pokud výrobce deklaruje práh jako retroreflexní

MALÝ KRUHOVÝ POLŠTÁŘ

Požadavek / charakteristika dle TP 85	Ustanovení TP	Požadavek ČR	Poznámka
Rozměry			
výška	čl. 3.3.3	30 – 60 mm	
kruh	čl. 3.3.3	průměr min. 400 mm	
Denní viditelnost trichromatické souřadnice a činitel jasu	čl. 3.3.1	třída Y1, B1	ČSN EN 1436+A1
Drsnost SRT	čl. 3.3.1	třída S1	ČSN EN 1436+A1
Noční viditelnost měrný součinitel svítivosti	čl. 3.3.1	třída R1	ČSN EN 1436+A1, pokud výrobce deklaruje práh jako retroreflexní