

MODRÉ SMĚROVÉ SLOUPKY A ODRAZKY

Směrový sloupek je bezpečnostní vodící zařízení, které usnadňuje bezpečné směrové vedení vozidla na komunikaci. Směrové sloupky se osazují v nebezpečené části krajnice nebo ve středním příp. postranním dělicím pásu na hranici volné šířky, případně na svodnici svodidla.

Směrové sloupky modré barvy jsou určeny pro vymezení volné šířky nebo dílčí volné šířky pozemní komunikace a používají se v místech možnosti častého výskytu náledí. Nenahrazují sloupky bílé barvy, ale umísťují se mezi ně.

Směrový sloupek barvy modré má všechny tři odrazky modré. Odrazky mají tvar kosodélníku.

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 12899-1 Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky

ČSN EN 12899-3 Stálé svislé dopravní značení - Část 3: Směrové sloupky a odrazky

TP 58 Směrové sloupky a odrazky – Zásady pro používání

TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích

VL 6.3. Vzorové listy staveb pozemních komunikací – Vybavení pozemních komunikací - Dopravní zařízení

Směrový sloupek

Požadavek / charakteristika dle ČSN EN 12899-3	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka															
Odolnost proti vodorovnému zatížení statické požadavky-zatížení větrem	čl. 6.4.1.1	třída WL2																
Funkční vlastnosti při nárazu vozidla (pasivní bezpečnost)																		
odolnost proti dynamickému nárazu - požadavky na materiál	čl. 6.4.1.2	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje															
odolnost proti dynamickému nárazu - funkční požadavky	čl. 6.4.1.3	typ D3, D4																
odolnost proti dynamickému nárazu – požadavky	čl. 6.4.1.4	splnění požadavku normy ČSN EN 12767	pouze u sloupků o hmotnosti větší než 6 kg															
Vizuální vlastnosti trichromatické souřadnice	čl. 6.2.1 TP 58	<table><tr><td></td><td>x</td><td>y</td></tr><tr><td>1</td><td>0,078</td><td>0,171</td></tr><tr><td>2</td><td>0,196</td><td>0,250</td></tr><tr><td>3</td><td>0,225</td><td>0,184</td></tr><tr><td>4</td><td>0,137</td><td>0,038</td></tr></table>		x	y	1	0,078	0,171	2	0,196	0,250	3	0,225	0,184	4	0,137	0,038	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje
	x	y																
1	0,078	0,171																
2	0,196	0,250																
3	0,225	0,184																
4	0,137	0,038																
činitel jasu		$\beta \geq 0,05$																
Trvanlivost - odolnost proti UV záření (zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům)																		
odolnost proti UV záření (zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům) - odolnost proti dynamickému nárazu - viditelnost ve dne - trichromatické souřadnice a činitel jasu	čl. 6.4.1.6	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje															
odolnost proti korozi (u kovových částí s povlakem)	čl. 6.4.1.5	bez stop koroze	výsledek vyjádřen deklarovanou třídou															
Rozměry sloupků	čl. 4 + NA 2.1	vyhovuje	dle TP 58 a VL 6.3															

Odrázky

Požadavek / charakteristika dle ČSN EN 12899-3	Ustanovení normy	Požadavek ČR	Poznámka																		
Funkční vlastnosti při nárazu vozidla (odolnost proti dynamickému nárazu)	čl. 6.4.2.1	min. třída DH1																			
Trichromatické souřadnice ve dne a činitel jasu	čl. 6.3.2.1	tabulka 1 nebo 2 ČSN EN 12899-1	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje																		
Chromatičnost v noci	čl. 6.3.2.2	<table><tr><td></td><td>x</td><td>y</td></tr><tr><td>1</td><td>0,039</td><td>0,320</td></tr><tr><td>2</td><td>0,160</td><td>0,320</td></tr><tr><td>3</td><td>0,160</td><td>0,240</td></tr><tr><td>4</td><td>0,183</td><td>0,218</td></tr><tr><td>5</td><td>0,088</td><td>0,142</td></tr></table>		x	y	1	0,039	0,320	2	0,160	0,320	3	0,160	0,240	4	0,183	0,218	5	0,088	0,142	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje
	x	y																			
1	0,039	0,320																			
2	0,160	0,320																			
3	0,160	0,240																			
4	0,183	0,218																			
5	0,088	0,142																			
Součinitel retroreflexe součinitel barvy modré 0,1	čl. 6.3.2.3	typ R1 - třída 3 typ R2 - třída 2																			
Trvanlivost																					
odolnost proti UV záření (zkouška odolnosti proti povětrnostním vlivům) - chromatičnost v noci - součinitel retroreflexe - odolnost proti nárazu	čl. 6.4.2.4	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje																		
odolnost proti korozi (u pokovených výrobků)	čl. 6.4.2.2	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen deklarovanou třídou																		
odolnost proti vodě	čl. 6.4.2.3	splnění požadavku normy	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje																		
Rozměry odrazek, rozměry a sklon černého pruhu	čl. 4 + NA 2.1	dle TP 58 a VL 6.3	výsledek vyjádřen slovně vyhovuje																		