

## ДОКЛАД

**ОТНОСНО:** Състояние на пътните знаци на територията на гр. Балчик слез замерване със специализирана техника от представители на (ЕЦТП)

Екип на ЕЦТП направи контролно замерване на произволно избрани знаци на територията на гр. Балчик. Експертите на ЕЦТП констатираха, че при извършената проверка пътните знаци на ул. „Варненска“ в гр. Балчик не покриват минималните изисквания на чл. 6 от Наредба №18 от 2001 г. за сигнализиране на пътищата с пътни знаци на МРРБ, МВР и МТИТС, която се издава въз основа на бл. 14, ал. 1 от Закона за движението по пътищата ЗДвП. Пътните знаци н могат да покрият и изискванията на БДС EN 12899-1 „Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 1: Неподвижно закрепени пътни знаци“.

Екипът ни измери коефициента на обратно светлотражение, както и цветните координати на пътни знаци от група Б, касаещи предимството и реда за преминаване през кръстовищата, на които са поставени към настоящия момент.

Тук излагаме резултатите от направеното изследване за пътни знаци Б3 и Б2:

		<p>Измерване на коефициента на обратно светлотражение на пътен знак Б3 на ул. „Варненска“, проверка съгласно (Приложение №10 към чл. 8, ал. 2 от Наредба №18 за клас фолио RA1) Гранични стойности: <math>R_A</math> (cd.lux<sup>-1</sup>.m<sup>2</sup>) <math>\geq</math> 35 за жЪЛТ ЦВЯТ Резултат: <math>R_A = 5</math> <b><u>Резултатът показва, че светлоотразителността е под нормата.</u></b></p>
---	--	---



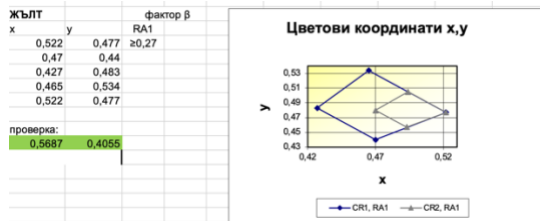
- Проверка на цветните координати за белия цвят на БЗ за клас фолио RA1
- Резултат:



**В норма**



- Проверка на цветните координати за жълт цвят на БЗ за клас фолио RA1
- Резултат:



**Извън норма**



Измерване на коефициента на обратно светлотражение на пътен знак Б2 на ул. „Тунджа“, проверка съгласно (Приложение №10 към чл. 8, ал. 2 от Наредба №18 за клас фолио RA1)

Гранични стойности:

$R_A$  (cd.lux<sup>-1</sup>.m<sup>2</sup>)  $\geq$  10 за червен цвят

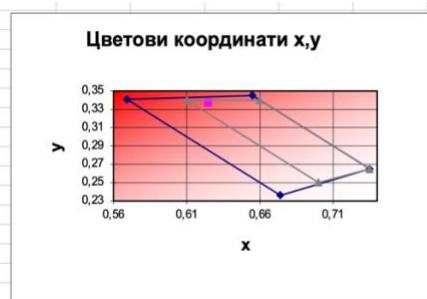
Резултат:  $R_A = 8$

**Резултатът показва, че светлоотразителността под нормата.**



- Проверка на цветните координати за червен цвят на БЗ за клас фолио RA1
- Резултат:

ЧЕРВЕН		фактор β	
x	y	RA1	RA2
0,735	0,265	≥0,05	≥0,03
0,674	0,236		
0,569	0,341		
0,655	0,345		
0,735	0,265		
проверка:			
0,6246	0,3376		



- **В норма, но на границата на допустимото (в края на експлоатационния период)**

По отношение на основата на пътните знаци, следва да обърнете внимание, че липсва т. нар. двоен обезопасителен борд, като при изследваните пътни знаци се установи, че те не покриват това изискване на БДС EN 12899-1 „Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци. Част 1: Неподвижно закрепени пътни знаци“.

До кмета на общината е изпратен сигнал съдържащ констатациите, както и молба за това ЕЦТП да бъде уведомено какви стъпки ще бъдат предприети по отношение пътните знаци, които не покриват минималните изисквания на Наредба №18 от страна на общината. В сигнала до община Балчик експертите ни са припомнили, че за знаците с фолио клас RA1 имат срок на годност 7 г. В случай, че те са закупени и монтирани не по-късно от 7 г. преди нашето замерване, то общината може да изиска те да бъдат подменени гаранционно от производителя.

Пътните знаци не покриват изискванията посочени в действащата нормативна уредба и следователно трябва да бъдат свалени от употреба и заменени с годни такива.

**ЕКИП на ЕЦТП  
2021 г.**