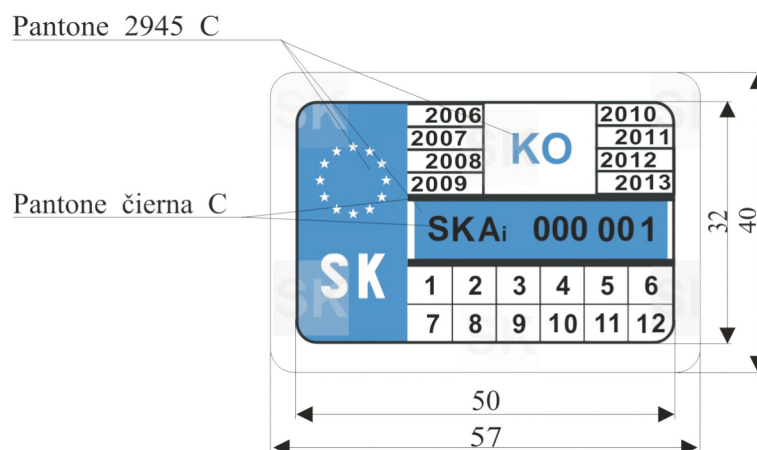


VZOR KONTROLNEJ NÁLEPKY, JEJ NÁLEŽITOSTI, ŠPECIFIKÁCIA A CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

I. Na vnútorné použitie



1. RETROREFLEXIA

Retroreflexná fólia kontrolnej nálepky pozostáva zo šošovkových zrníčok obklopených priesvitnou živicom s vlastnosťami znemožňujúcimi falšovanie alebo odlepenie kontrolnej nálepky bez jej deštrukcie a je určená pre motorové vozidlá vybavené čelným sklom. Lícna strana kontrolnej nálepky pozostáva z dvoch farieb s výškou písmen rozoznávacej značky štátu 6 mm, s výškou písmen označenia symbolu KO 4 mm, s výškou písmen a číslíc označenia série a evidenčného čísla 3 mm a indexu s výškou písmena 2 mm, s výškou číslíc označenia roka 2 mm a s výškou číslíc označenia mesiaca 2,5 mm.

2. ZHODA ŠPECIFIKÁCIE

Zhoda týkajúca sa rozmerov, tvaru, písma, čísel a grafických znakov bude overená laboratórnymi skúškami v skúšobni na vzorkách kontrolných nálepiek, ktoré budú pred zadaním do výroby schválené ministerstvom.

3. FOTOMETRICKÉ A KOLORIMETRICKÉ VLASTNOSTI

A. Fotometrické vlastnosti

Retroreflexná fólia kontrolnej nálepky s bezpečnostnými prvkami, s lepidlom na lícnej strane a bez potlače musí spĺňať tieto fotometrické a kolorimetrické vlastnosti:

Minimálny koeficient retroreflexie R'

Farba	Uhol pozorovania	Uhol dopadu β_1 ($\beta_2 = 0^\circ$)	Minimálny R' ($\text{cd lx}^{-1} \text{ m}^{-2}$)
Biela	0,2	5°	25
	0,2	40°	10

B. Kolorimetrické vlastnosti

Farba retroreflexnej fólie kontrolnej nálepky sa zisťuje na ploche definovanej chromatickými súradnicami a musí zodpovedať minimálnemu koeficientu jasnosti β .

Chromatické súradnice rohových bodov v chromatickom diagrame

Retroreflexná farba		1	2	3	4	Minimálny koeficient jasnosti β
Biela	x y	0,305 0,315	0,335 0,345	0,325 0,355	0,295 0,325	0,3

4. FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Kontrolné nálepky musia spĺňať požiadavky

- adhézie k podkladu, aby sa kontrolné nálepky nedali odstrániť bez deštrukcie alebo poškodenia retroreflexného systému,
- odolnosti proti teplote,¹⁾ aby sa neprejavili zmeny viditeľnosti smerových bezpečnostných znakov, trhliny, bubliny alebo zmeny farieb,
- odolnosti proti čistiacim prostriedkom,²⁾
- odolnosti proti filtrovanému žiareniu xenónového oblúka,³⁾ aby sa neprejavili zmeny viditeľnosti smerových bezpečnostných znakov, trhliny, bubliny alebo zmeny farieb.

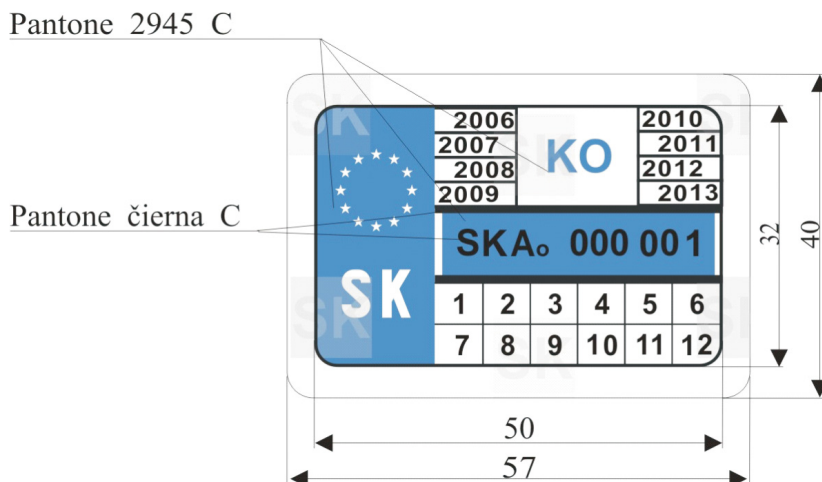
5. UMIESTNENIE KONTROLNEJ NÁLEPKY

Kontrolná nálepka určená na vnútorné použitie sa neoddeliteľne nalepí na dolný pravý okraj vnútornej strany čelného skla vozidla tak, aby bola dobre viditeľná aj z vonkajšej prednej strany vozidla.

6. ČÍSLOVANIE ROKOV VYKONANIA KONTROLY ORIGINALITY

Číselný rad rokov na vyznačenie vykonania kontroly originality na kontrolnej nálepke sa mení v pravidelných štvorročných intervaloch tak, aby bol rozsah rokov uvedených na kontrolnej nálepke dostatočný na vyznačovanie aktuálnej lehoty vykonania kontroly originality.

II. Na vonkajšie použitie



¹⁾ Čl. 8 STN ISO 7591/Z1 Cestné vozidlá. Tabuľky s evidenčným číslom so spätným odrazom pre motorové vozidlá a prívesy. Špecifikácia. Zmena 1. (30 0105).

²⁾ STN EN ISO 2812-1 Náterové látky. Stanovenie odolnosti náterov proti pôsobeniu kvapalín. Časť 1: Všeobecné metódy (ISO 2812-1:1993). Metóda 2, Bod 8.3.1. (67 2011).

³⁾ STN EN ISO 11341 Náterové látky. Umelé starnutie a vystavenie umelému žiareniu. Vystavenie filtrovanému žiareniu xenónovej výbojky (ISO 11341: 2004).

1. ĎALŠIE FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Retroreflexná fólia kontrolnej nálepky musí spĺňať okrem požiadaviek uvedených v časti I bodoch 1 až 4 aj požiadavky odolnosti proti vode,⁴⁾ palivu,⁵⁾ soľnej hmlovine,⁶⁾ mazacím olejom a grafitom,⁷⁾ aby sa neprejavili zmeny viditeľnosti smerových bezpečnostných znakov, trhliny, bubliny alebo zmeny farieb, a je určená pre prípojné vozidlá a motorové vozidlá, ktoré nie sú vybavené čelným sklom.

2. UMIESTNENIE KONTROLNEJ NÁLEPKY

Kontrolná nálepka určená na vonkajšie použitie sa neoddeliteľne nalepí na zadnú kovovú časť prípojného vozidla alebo motorového vozidla, ktoré nie je vybavené čelným sklom, čo najbližšie k evidenčnému číslu tak, aby bola dobre viditeľná z vonkajšej zadnej strany vozidla.

3. ČÍSLOVANIE ROKOV VYKONANIA KONTROLY ORIGINALITY

Číselný rad rokov na vyznačenie vykonania kontroly originality na kontrolnej nálepke sa mení v pravidelných štvorročných intervaloch tak, aby bol rozsah rokov uvedených na kontrolnej nálepke dostatočný na vyznačovanie aktuálnej lehoty vykonania kontroly originality.

⁴⁾ Čl. 12 STN ISO 7591/Z1 Cestné vozidlá.

⁵⁾ Čl. 14 STN ISO 7591/Z1 Cestné vozidlá.

⁶⁾ Čl. 15 STN ISO 7591/Z1 Cestné vozidlá.

⁷⁾ Čl. 13 STN ISO 7591/Z1 Cestné vozidlá.