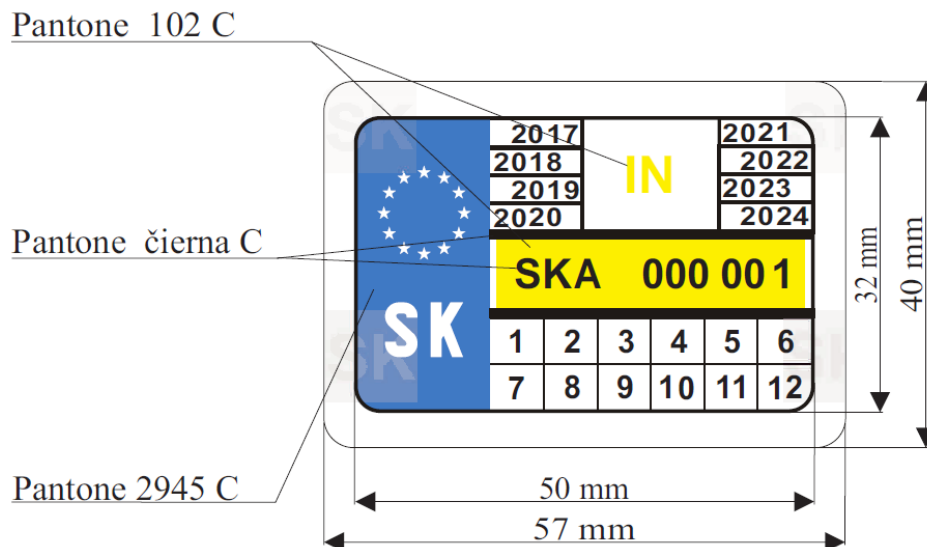


INŠPEKČNÁ NÁLEPKA PLYNOVEJ NÁDRŽE

(Vzor)



(1) Retroreflexná fólia inšpekčnej nálepky pozostáva zo šošovkových zrníčok obklopených priesvitnou živcou s vlastnosťami znemožňujúcimi falšovanie alebo odlepenie inšpekčnej nálepky bez jej deštrukcie a je určená pre motorové vozidlá. Lícna strana inšpekčnej nálepky pozostáva z troch farieb s výškou písmen rozoznávacej značky štátu 6 mm, s výškou písmen označenia symbolu IN 4 mm, s výškou písmen a číslíc označenia série a evidenčného čísla 3 mm, s výškou číslíc označenia roka 2 mm a s výškou číslíc označenia mesiaca 2,5 mm.

(2) Retroreflexná fólia inšpekčnej nálepky so skrytými overovacími znakmi integrovanými v jej štruktúre, s lepidlom na rubovej strane a bez potlače musí spĺňať fotometrické a kolorimetrické vlastnosti:

a) minimálny koeficient retroreflexie R' je v nasledujúcej tabuľke:

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

b) farba retroreflexnej fólie inšpekčnej nálepky sa zisťuje na ploche definovanej chromatickými súradnicami a musí zodpovedať minimálnemu koeficientu jasu β ; chromatické súradnice rohových bodov v chromatickom diagrame sú v nasledujúcej tabuľke:

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

(3) Inšpekčné nálepky musia spĺňať požiadavky

- a) adhézie k podkladu, aby sa inšpekčné nálepky nedali odstrániť bez viditeľnej deštrukcie alebo poškodenia retroreflexného systému,
- b) odolnosti proti teplote podľa technickej normy¹¹⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, aby sa neprejavili zmeny viditeľnosti smerových bezpečnostných znakov, trhliny, bubliny alebo zmeny farieb,
- c) odolnosti proti čistiacim prostriedkom podľa technickej normy¹²⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami,
- d) odolnosti proti filtrovanému žiareniu xenónového oblúka podľa technickej normy¹³⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, aby sa neprejavili zmeny viditeľnosti smerových bezpečnostných znakov, trhliny, bubliny alebo zmeny farieb.

(4) Retroreflexná fólia inšpekčnej nálepky s lepidlom na rubovej strane musí okrem požiadaviek uvedených v odsekoch 1 až 3 spĺňať požiadavky odolnosti proti vode podľa technickej normy¹⁴⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, požiadavky odolnosti proti palivu podľa technickej normy¹⁵⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, požiadavky odolnosti proti soľnej hmlovine podľa technickej normy¹⁶⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, požiadavky odolnosti proti mazacím olejom a grafitom podľa technickej normy¹⁷⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami, aby sa neprejavili zmeny viditeľnosti smerových bezpečnostných znakov, trhliny, bubliny alebo zmeny farieb.

(5) Zhoda plnenia požiadaviek podľa odsekov 1 až 4 je overená laboratórnymi skúškami v akreditovanom skúšobnom laboratóriu na vzorkách inšpekčných nálepiek, ktoré sú pred zadaním do výroby schválené ministerstvom dopravy.

(6) Číselný rad rokov na vyznačenie lehoty platnosti inšpekcie na inšpekčnej nálepke sa mení v pravidelných intervaloch tak, že rozsah rokov uvedených na inšpekčnej nálepke je dostatočný na vyznačovanie aktuálnej lehoty platnosti inšpekcie.

¹¹⁾ Čl. 8 STN ISO 7591 Cestné vozidlá. Tabuľky s evidenčným číslom so spätným odrazom pre motorové vozidlá a prívesy. Špecifikácia (30 0105).

¹²⁾ STN EN ISO 2812-1 Náterové látky. Stanovenie odolnosti náterov proti pôsobeniu kvapalín. Časť 1: Ponorenie do kvapalín iných ako voda (ISO 2812-1). Metóda 2, Bod 8.3.1. (67 2011).

¹³⁾ Čl. 6. STN EN ISO 16474-1 Náterové látky. Metódy vystavovania účinkom laboratórnych svetelných zdrojov. Časť 1: Všeobecný návod (ISO 16474-1) (67 3100) a Čl. 7.3 STN EN ISO 16474-2 Náterové látky. Metódy vystavovania účinkom laboratórnych svetelných zdrojov. Časť 2: Xenónové lampy (ISO 16474-2) (67 3100).

¹⁴⁾ Čl. 12 STN ISO 7591 Cestné vozidlá. Tabuľky s evidenčným číslom so spätným odrazom pre motorové vozidlá a prívesy. Špecifikácia (30 0105).

¹⁵⁾ Čl. 14 STN ISO 7591 Cestné vozidlá. Tabuľky s evidenčným číslom so spätným odrazom pre motorové vozidlá a prívesy. Špecifikácia (30 0105).

¹⁶⁾ Čl. 15 STN ISO 7591 Cestné vozidlá. Tabuľky s evidenčným číslom so spätným odrazom pre motorové vozidlá a prívesy. Špecifikácia (30 0105).

¹⁷⁾ Čl. 13 STN ISO 7591 Cestné vozidlá. Tabuľky s evidenčným číslom so spätným odrazom pre motorové vozidlá a prívesy. Špecifikácia (30 0105).