



ELEKTRONICKÁ DIALNIČNÁ ZNÁMKA  
SLOVINSKÁ REPUBLIKA

# ELEKTRONICKÁ DIALNIČNÁ ZNÁMKA



Dňa 1. decembra 2021 Slovinská republika spustila systém elektronickej diaľničnej známky, ktorý po 13 rokoch nahradil tradičné diaľničné známky vo forme nálepiek. Spoločnosť SkyToll naprojetovala, vybudovala a uviedla do prevádzky fungujúci systém elektronickej diaľničnej známky v Slovenskej republike len za 188 dní. Nový systém je jedným z prvkov digitalizácie verejnej správy, ktorý zvyšuje komfort užívateľa.

Jedným z prínosov pre slovinskú národnú diaľničnú spoločnosť DARS d.d sú nové možnosti systému vynucovania, ktoré už v prvých troch mesiacoch prevádzky pomohli identifikovať výrazne viac priestupkov. Digitalizácia tiež eliminovala možnosť používania falošných diaľničných nálepiek.

SkyToll, a.s. zvíťazil vo verejnej súťaži na vybudovanie a prevádzkovanie systému elektronickej diaľničnej známky na obdobie 5 rokov s možnosťou predĺženia o ďalšie 3 roky. Zmluva bola podpísaná dňa 27.5.2021.

V Slovenskej republike je v súčasnosti spoplatnená sieť 618 km diaľnic a rýchlostných ciest. Úhrada mýta je povinná pre vozidlá s maximálnou hmotnosťou do 3,5 tony bez ohľadu na maximálnu povolenú hmotnosť prípojného vozidla (ďalej len ako ľahké vozidlá) pre nasledujúce triedy mýta, pre ktoré sú k dispozícii elektronickej diaľničné známky s rôznou dobou platnosti:

- Mýto triedy 1 – dvojkolesové vozidlá – ročná známka, 6-mesačná a 7-dňová známka
- Mýto triedy 2A - obytné vozidlá (bez ohľadu na výšku prednej nápravy) a štvorkolesové motorové vozidlá s výškou prednej nápravy do 1,30 m - ročná diaľničná známka, mesačná diaľničná známka a 7-dňová diaľničná známka a

- Mýto triedy 2B – štvorkolesové motorové vozidlá s výškou prednej nápravy 1,30 m alebo viac s maximálnou prípustnou hmotnosťou nepresahujúcou 3,5 tony, s prívesom alebo bez neho - ročná, mesačná a 7-dňová známka.

Každé vozidlo do 3,5 tony si musí zakúpiť elektronickej diaľničnú známku v systéme E-VINJETA. Nákup je možné uskutočniť na webovom portáli [www.evinjeta.dars.si](http://www.evinjeta.dars.si) alebo prostredníctvom rôznych predajných kanálov siete obchodných partnerov a vlastnej predajnej siete spoločnosti DARS alebo zamestnaneckého webového portálu. Elektronickej diaľničnú známku môžu vodiči získať na viac ako 2 200 predajných miestach, a to aj mimo Slovenskej republiky.

V počiatočnej fáze spoločnosť SkyToll vybudovala kompletnú IT infraštruktúru, dodala a integrovala najmodernejšie softvérové riešenie pozostávajúce z centrálného systému a systému predaja elektronickej diaľničných známok, ktoré poskytujú komplexné procesy služieb zákazníkom, procesy centrálny správy údajov o elektronickej diaľničných známkach a súvisiace procesy podpory.

Súčasťou systému bol aj vývoj systému vynucovania platieb založeného na automatickom optickom rozpoznávaní evidenčných čísel vozidiel, integrácii údajov medzi rôznymi záznamami/registrami a rýchlym a jednoducho riešením zistených nezrovnalostí v súvislosti s výberom alebo platbou mýtnych poplatkov. Vymáhanie mýtnych poplatkov sa zabezpečuje prostredníctvom prenosných monitorovacích zariadení, ručných monitorovacích zariadení, mobilných a stacionárnych zariadení na monitorovanie vozidiel.



Prostredníctvom metódy automatického rozpoznávania značiek s evidenčným číslom donucovacie zariadenia rozpoznávajú EČV, kód krajiny a pomocou prvkov umelej inteligencie a rozpoznávania prednej masky vozidla určujú minimálne tieto parametre vozidla: kategóriu vozidla, typ vozidla, model a rok výroby, ako aj farbu vozidla. Všetky identifikované údaje sa potom odosielajú priamo na spracovanie a kontrolu na pracovisko back office. V prípade zistenia nezrovnalosti sa takéto vozidlo postúpi na vyriešenie pracovníkom vynucovania DARS.

Dodávka nového systému do Slovinska pozostávala z nasledujúcich riešení a služieb:

- vybudovanie, uvedenie do prevádzky, prevádzka a údržba vysoko dostupnej infraštruktúry umiestnenej v 2 vysoko dostupných dátových centrách
- vybudovanie, uvedenie do prevádzky, IT prevádzka a údržba centrálného systému
- vybudovanie, uvedenie do prevádzky, IT prevádzka a údržba systému predaja
- vybudovanie, uvedenie do prevádzky, IT prevádzka a údržba systému vynucovania
- dodávka technológií pre 20 kontrolných brán
- návrh, implementácia a inštalácia technologického vybavenia pre 33 mobilných vozidiel vynucovania
- návrh, realizácia a dodávka technológií pre 20 prenosných a 40 ručných monitorovacích zariadení
- vykonávanie rozsiahlych systémových testov

- podpora prevádzkovej organizácie po spustení do ostrej prevádzky minimálne v rozsahu:
  - podpora účtovania poplatkov, platieb a spracovania pohľadávok, podaní,
  - podpora prevádzky call centra poskytujúceho informácie,
  - podpora prevádzky a údržby vynucovacích pracovísk a systémov umiestnených v dátových centrách,
  - podpora technologickej údržby v mobilných prostriedkoch vynucovania.

„Zavedenie elektronickej diaľničnej známky je jedným z prvkov digitalizácie verejnej správy. Prináša nové možnosti pre štát z hľadiska systému vynucovania, ktorý už v prvých troch mesiacoch od spustenia výrazne pomohol odhaliť vyšší počet priestupkov. S priebehom a výsledkom spolupráce so spoločnosťou SkyToll, a.s. sme spokojní. Vďaka zavedeniu elektronickej diaľničnej známky má Slovinská republika špičkový, technologicky vyspelý systém,“ potvrdila Branka Videtič, riaditeľka odboru výberu mýta spoločnosti DARS d.d.



---

Branka Videtič  
The director of the toll collection department,  
DARS d.d.



V. 2023

E-mail: [info@skytoll.sk](mailto:info@skytoll.sk)  
Tel.: +421 2 3260 7011

Lamačská cesta 3/B  
841 04 Bratislava, Slovenská republika

[www.skytoll.com](http://www.skytoll.com)