



## MOGUĆI ASPEKTI UNAPREĐENJA TRANSPORTA OPASNIH MATERIJA MOTORNIM VOZILIMA

Vojislav Krstić<sup>1</sup>, Božidar Krstić<sup>2</sup>, Ivan Krstić<sup>3</sup>

**Rezime:** Transport opasnih materija vozilima je proces visokog rizika. Uspešno prevoženje opasnih materija podrazumeva potpunu angažovanost svih raspoloživih resursa. U radu se sagledavaju osnovne mogućnosti unapređenja transporta opasnih materija vozilima.

**Ključne riječi:** transport, vozila, opasne materije

### POSSIBLE ASPECTS OF UPGRADING THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS ON THE MOTOR VEHICLES

**Abstract:** Transportation of dangerous goods on the railway is a high-risk process. A successful transport of dangerous goods includes a complete engagement. During the process we observe the basic possibilities of upgrading the transport of dangerous goods via the vehicles.

**Keywords:** transportation, vehicles, dangerous goods

#### 1. UVOD

Da bi se umanjila mogućnost nastanka akcidentnih situacija, pri utovaru, transportu i istovaru opasnih materija, neophodno je striktno poštovanje propisa koji se odnose na ovu problematiku, ali i postojanje odgovarajućih znanja i sredstava. Cilj ovog rada je da olakša primenu međunarodnih propisa, iz oblasti opasnih materija, posebno u oblasti praktičnog rada sa opasnim materijama. U ovom radu, na primeru jedne opasne materije klase 2 (amonijak, anhidrovan UN broj: 1005), prikazaće se postupak korišćenja tabele u kojima su precizno sređene, do danas poznate opasne materije i predmeti sa opasnim materijama, a koje su date u delu 3 ADR-a od 250 do 547 strane [2].

#### 2. ZAKONSKA REGULATIVA U OBLASTI TRANSPORTA OPASNIH MATERIJA

Svrha postojanja zakonske regulative koja se odnosi na vozila za prevoz opasnih materija je zaštita ljudi i životne sredine od oštećenja koja mogu biti izazvana pri rukovanju opasnim materijama, uključujući i njihovo čuvanje, skladištenje i

---

<sup>1</sup> Vojislav Krstić, Saobraćajni fakultet u Beogradu

<sup>2</sup> Dr Božidar Krstić, Mašinski fakultet u Kragujevcu, bkrstic@kg.ac.rs

<sup>3</sup> Ivan Krstić, Elektrotehnički fakultet u Beogradu









