

CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE
Zagreb



VOZILA ZA PRIJEVOZ OPASNIH TVARI

TEHNIČKI UVJETI KOJIMA MORAJU UDOVOLJITI VOZILA ZA
PRIJEVOZ OPASNIH TVARI
U PROMETU NA CESTAMA

ISPITIVANJE KROZ PREGLED VOZILA ZA PRIJEVOZ OPASNIH
TVARI U SKLADU
S RESTRUKTURIRANIM ADR-om

Stručni bilten broj 98

Zagreb, lipanj 2002.

ZA NAKLADNIKA: *Stipo Lozić-Baškarad, dipl.ing.*

IZRADIO: *Tomislav Friganović, dipl.ing.*

RECENZIJA: *Dr.sc. Miljenko Ferić, dipl.ing.*
Mr.sc. Marinko Jakovljević, dipl.ing.

1. UVOD	1
2. OPĆI ZAHTJEVI	9
3. OSNOVNE ZNAČAJKE ADR VOZILA	11
3.1. Opće odredbe	11
3.2. Zahtjevi za osnovna vozila namijenjena prijevozu opasnih tvari	12
3.2.1. Električna oprema	12
3.2.2. Kočni sustav	28
3.2.3. Uređaj za usporavanje	30
3.2.4. Kočnica za slučaj opasnosti kod prikolica	36
3.2.5. Suzbijanje (prevencija) opasnosti od požara	36
3.2.6. Ograničivači brzine	38
3.2.7 Naprave za spajanje prikolica	39
3.3. Zahtjevi za kompletna vozila namijenjena prijevozu opasnih tvari	40
3.3.1. Posebnosti vozila namijenjenih prijevozu eksploziva	40
3.3.2. Posebnosti vozila namijenjenih prijevozu zapakiranih opasnih tvari	41
3.3.3. Posebnosti vozila namijenjenih prijevozu opasnih tvari koje se prevoze kao rasute krutine	41
3.3.4. Posebnosti vozila namijenjenih prijevozu temperaturno kontroliranih samoreaktivnih opasnih tvari klase 4.1 i organskih peroksida klase 5.2	42
3.3.5. Posebnosti vozila cisterni, baterijskih vozila i vozila namijenjenih prijevozu u izgradnim spremnicima čija je zapremnina veća od 1 m ³ ili vozila za prijevoz u kontejnerskim spremnicima, prenosivim spremnicima ili MEGC-ijima zapremnine veće od 3 m ³ a koji spadaju u tipove vozila FL ili OX ili AT	42

4. OSNOVNE ZNAČAJKE ADR VOZILA I DOMAĆIH VOZILA ZAHTIJEVANE NACIONALNIM PROPISIMA	46
5. OZNAČIVANJE I OBILJEŽAVANJE VOZILA.....	51
6. RAZNI PRIBOR VOZILA ZA PRIJEVOZ OPASNIH TVARI.....	52
7. TIJEK PREGLEDA VOZILA ZA PRIJEVOZ OPASNIH TVARI (POSTUPNIK RADA)	55
7.1. Vrste pregleda i potrebna dokumentacija	55
7.1.1. Prvi pregled	55
7.1.2. Tro ili petogodišnji pregled koji prethodi ponovljenom izdavanju Certifikata	56
7.1.3. Svakogodišnje znavljanje Certifikata	57
7.2. Kontrolni zapisnik.....	58
7.2.1. Prvi dio Kontrolnog zapisnika - opći podatci	60
7.2.2. Drugi dio Kontrolnog zapisnika - dodatna oprema	61
7.2.3. Treći dio Kontrolnog zapisnika - spremnici	63
7.2.4. Četvrti dio Kontrolnog zapisnika - električne naprave i instalacije ..	67
7.2.5. Peti dio Kontrolnog zapisnika - kočni sustav	68
7.2.6. Šesti dio Kontrolnog zapisnika - dodatni zahtjevi	68
7.2.7. Sedmi dio Kontrolnog zapisnika - posebne nadogradnje	70
PRILOZI	71
LITERATURA.....	77