

САДРЖАЈ

СПИСАК СЛИКА	1
СПИСАК ТАБЕЛА	3
СПИСАК СКРАЋЕНИЦА.....	5
ПОЈМОВИ И ДЕФИНИЦИЈЕ.....	7
ЈЕДИНИЦЕ МЕРА	11
УМНОШЦИ.....	13
1. ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА КОЈА СЕ ОДНОСИ НА ТРАНСПОРТ ОПАСНЕ РОБЕ	15
1.1. Међународна законска регулатива у транспорту опасне робе	15
1.2. Међународна законска регулатива која регулише друмски транспорт опасних роба.....	17
1.3. Национална законска регулатива која регулише друмски транспорт опасних роба.....	22
2. КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПАСНИХ РОБА И ЊИХОВА КЛАСИФИКАЦИЈА	25
2.1. Класификација опасних роба.....	26
2.2. Основне карактеристике опасних роба по њиховим класама	27
2.2.1. Класа 1 – Експлозивне материје и предмети са експлозивним материјама	27
2.2.2. Класа 2 – Гасови	32
2.2.3. Класа 3 – Запаљиве течности	36

2.2.4. Класа 4.1 – Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје и чврсти десензитивисани експлозиви	38
2.2.5. Класа 4.2 – Самозапаљиве материје	40
2.2.6. Класа 4.3 – Материје које у додиру са водом стварају запаљиве гасове	43
2.2.7. Класа 5.1 – Оксидирајуће материје.....	44
2.2.8. Класа 5.2 – Органски пероксиди	47
2.2.9. Класа 6.1 – Отровне материје.....	48
2.2.10. Класа 6.2 – Инфективне материје	51
2.2.11. Класа 7 – Радиоактивне материје.....	52
2.2.12. Класа 8 – Корозивне (нагризајуће) материје.....	54
2.2.13. Класа 9 – Друге опасне материје и предмети	57

3. АМБАЛАЖА И ЗАХТЕВИ ЗА ПАКОВАЊЕ ОПАСНЕ РОБЕ 59

3.1. Коришћење амбалаже, укључујући ИВС и велику амбалажу	60
3.2. Захтеви за израду и испитивање амбалаже – кодирање типова амбалаже.....	61
3.3. Листице опасности	66
3.3.1. Постављања листица опасности на појединачну амбалажу	71
3.3.2. Етикете за обележавање амбалаже са опасним материјама	72
3.4. Специфични захтеви који се односе на паковање опасне робе.....	73
3.4.1. Класа 1	74
3.4.2. Класа 2	74
3.4.3. Класа 7	76

4. ЗАХТЕВИ ПРЕМА ВОЗИЛИМА ЗА ТРАНСПОРТ ОПАСНЕ РОБЕ У ПОГЛЕДУ КОНСТРУКЦИЈЕ, ОПРЕМЕ И ОБЕЛЕЖАВАЊА..... 79

4.1. Појам и класификација возила која транспортују опасну робу	80
4.2. Основни захтеви за возила која транспортују опасну робу.....	83
4.2.1. Електрична опрема.....	84
4.2.2. Систем за кочење	88
4.2.3. Заштита од пожара	90
4.3. Додатни захтеви.....	93
4.3.1. Додатни захтеви за возила која транспортују експлозивне материје (ЕХ/II и ЕХ/III возила)	93
4.3.2. Захтеви за возила која превозе опасне материје у паковањима	94
4.3.3. Захтеви за возила која превозе опасне материје класе 4.1 и органске пероксиде класе 5.2	95
4.3.4. Додатни захтеви за возила цистерне, батеријска возила и возила за транспорт контејнера запремине веће од 3 m ³	95

4.4. Захтеви у погледу додатне опреме за возила која транспортују опасну робу	98
4.5. Обележавање возила која транспортују опасну робу.....	103
4.5.1. Табла опасности	103
4.5.2. Начин обележавања возила која транспортују опасну робу таблама и листицама опасности	106
4.5.3. Обележавање возила у којима се налазе опасне материје на повишеној температури	111
4.5.4. Танк код цистерне	112
5. УТОВАР, ИСТОВАР И ПРЕВОЗ ОПАСНЕ РОБЕ.....	115
5.1. Утовар и истовар	115
5.2. Утовар и истовар опасних материја у цистерне	116
5.3. Осигурање робе од померања током превоза	120
5.4. Превоз опасних роба	122
5.5. Превоз опасне робе под категоријом "мале количине" (ADR 1.1.3.6).....	123
5.6. Ограничене количине – " LQ "	128
5.7. Мешовити терети и посебна ограничења за количину	130
5.8. Ослобађање од захтева ADR према врсти транспорта.....	133
6. ДОКУМЕНТА ЗА ПРЕВОЗ ОПАСНИХ РОБА	137
6.1. Исправа о превозу опасне материје – Товарни лист	138
6.2. Упутство о посебним мерама безбедности	140
6.3. Сертификат о исправности возила.....	142
6.4. Сертификат о стручној оспособљености возача.....	144
6.5. Остали документи који прате извршење транспортног процеса ...	146
7. БЕЗБЕДНОСТ У ДРУМСКОМ ТРАНСПОРТУ ОПАСНЕ РОБЕ	147
7.1. Обавезе учесника транспорта са аспекта безбедности.....	147
7.1.1. Испоручилац.....	148
7.1.2. Превозник	149
7.1.3. Прималац.....	150
7.1.4. Дужности и обавезе возача моторног возила	150
7.1.5. Саветник за безбедност.....	152
7.2. Опасне робе високог ризика	154
7.2.1. Безбедносни прописи.....	154
7.2.2. Одредбе за опасне робе високог ризика	154
7.2.3. Безбедносни планови	154
7.3. Спречавање незгода приликом превоза опасних материја.....	157

7.3.1. Преглед возила пре почетка превоза опасних материја.....	158
7.3.2. Поступци и активности возача у случају незгоде са опасним материјама.....	159
7.3.2.1. Пример обезбеђивања возила на путу	159
7.4. Извештај о незгодама и ванредним ситуацијама током транспорта опасних материја	161
7.5. Противпожарна заштита	163
7.6. Ограничење транспорта од стране овлашћене институције.....	167
7.6.1. Опште одредбе.....	167
7.6.2. Категоризација тунела	168
7.6.3. Одредбе за путоказе и упозорења о ограничењима	170
7.7. Ограничења за пролаз возила која превозе опасне робе кроз тунеле.....	172
7.7.1. Путокази или сигнали који регулишу пролаз возила која превозе опасне робе.....	172
7.7.2. Кодови ограничења за тунеле	173
7.8. Захтеви у погледу паркирања и надзора возила	175
8. ПРЕГЛЕД ОПАСНИХ РОБА.....	177
9. ЛИТЕРАТУРА	187
БЕЛЕШКА О АУТОРИМА.....	189