

САДРЖАЈ

ПРЕДГОВОР	1
I ЗАДАЦИ И ОРГАНИЗАЦИЈА СЛУЖБЕ ВУЧЕ	3
1. Послови и задаци службе вуче.....	3
2. Организација службе вуче.....	4
3. Норме које дефинишу организацију вуче возова.....	7
II ПАРКОВИ ВУЧНИХ ВОЗИЛА И ПОКАЗАТЕЉИ ЊИХОВОГ СТАЊА	9
1. Паркови вучних возила.....	9
2. Стање паркова и временски биланс возила	24
3. Распоживост и искоришћеност вучних возила	25
4. Имобилизација вучних возила	29
III ОБРТ ВУЧНИХ ВОЗИЛА.....	31
1. Увод.....	31
2. Пун обрт.....	35
3. Кружне вожње	56
4. Деонички обрт	58
5. Експлоатациони обрт.....	61
6. Пун обрт са прегледима.....	62

IV ТУРНУСИ ВУЧНИХ ВОЗИЛА	65
1. Увод	65
2. Поступак израде турнуса вучних возила на ЈЖ.....	66
3. Метода применом линеарног програмирања.....	70
4. Модел паралелне израде реда вожње и турнуса вучних возила	74
V ПОСЕДАЊЕ ВУЧНИХ ВОЗИЛА	81
1. Увод	81
2. Фазе развоја поседана вучних возила	82
3. Стални посед вучних возила	84
4. Безлични посед вучних возила.....	87
5. Задаци и дужности особља вуче	88
6. Обрт особља вуче	90
7. Прорачун потребног броја особља	105
VI ОДРЖАВАЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ВОЗИЛА	109
1. Увод	109
2. Врсте отказа техничких средстава.....	111
3. Еволуција процеса одржавања вучних возила.....	111
4. Подела одржавања возила на ЈЖ	116
5. Методе које се користе при контролама, проверама и испитивањима током одржавања	139
6. Техничка документација за одржавање железничких возила	141
7. Места одржавања железничких возила.....	142
8. Подела одржавања са становишта експлоатације возила.....	145
9. Нови приступ одржавању железничких возила на ЈЖ.....	149
10. Трајање одржавања	161
VII ПОКАЗАТЕЉИ РАДА И КОРИШЋЕЊЕ ПАРКА ВУЧНИХ ВОЗИЛА	167
1. Увод	167
2. Квантитативни показатељи	168
3. Квалитативни показатељи	179
VIII ТРОШКОВИ ВУЧЕ.....	203
1. Увод	203
2. Трошкови вуче као део трошкова.....	204
3. Трошкови вуче воза.....	206

IV ПРОРАЧУН КАПАЦИТЕТА ПОТРЕБНИХ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ВОЗИЛА.....	223
1. Увод.....	223
2. Поступци и методе за димензионисање капацитета за одржавање железничких возила.....	224
3. Аналитичке методе.....	225
4. Графичке методе.....	232
5. Поступци базирани на методама операционих истраживања.....	234
БЕЛЕШКА О АУТОРУ.....	237

