

1. Cesta k motorovému vozu M 260.001	9
2. Technický popis	33
3. Design Stříbrného šípu	135
4. Paralelní projekty ČKD – motorové vozy Michelin pro ČSD	153
5. Provozní osudy vozu M 260.001 od druhé světové války do jeho zrušení	175
6. Od záchrany vozu k opětovnému zprovoznění	247
7. Technický popis zprovozněného motorového vozu M 260.001 (825.001-I)	283
<i>Stručný popis koncepce</i>	283
<i>Provozní určení drážního vozidla</i>	283
<i>Klimatické a geografické podmínky</i>	283
<i>Technický popis jednotlivých skupin motorového vozu 825.001-I</i>	286
<i>Podvozky</i>	286
<i>Rám podvozku</i>	286
<i>Vedení ložisek</i>	286
<i>Nápravová ložiska</i>	286
<i>Dvojkolí</i>	287
<i>Příčný nosník</i>	287
<i>Pérování</i>	287
<i>Spodek – kostra spodku</i>	288
<i>Tahadlo</i>	288
<i>Nárazníky</i>	288
<i>Pískovače</i>	288
<i>Brzda a okruh pomocných provozních přístrojů</i>	288
<i>Skříň motorového vozu</i>	293
<i>Střecha</i>	293
<i>Výsuvné schody</i>	293
<i>Vozová skříň</i>	294
<i>Vnitřní obložení</i>	297
<i>Vnitřní zařízení</i>	297
<i>Dveře, okna</i>	306
<i>Vytápění, větrání</i>	310
<i>Elektrická výzbroj</i>	312
<i>Stanoviště strojvedoucího</i>	314
<i>Elektrické ovládání hydromechanických převodovek</i>	315
<i>Elektrické ovládání nápravových převodovek</i>	315
<i>Elektrické přístroje v rozvodu tlakového vzduchu</i>	315
<i>Nápravové snímače otáček</i>	315
<i>Hnací soustrojí</i>	316
<i>Motor s příslušenstvím TD 242 RV TA 25</i>	316
<i>Plnicí systém</i>	316
<i>Výfukové potrubí</i>	316
<i>Palivový systém</i>	320
<i>Chladicí systém</i>	320
<i>Mazací systém</i>	320

Tlumiče výfuku	320
Palivové hospodářství	320
Hydraulický pohon	322
Hydromechanická převodovka ZF-Ecomat 5HP 602	322
Reverzní skříň RS 25 s kloubovou hřídelí	322
Řazení směrů	322
8. Popis opravy a zprovoznění vozidla	325
Úvod	325
Koncepce	326
Devadesátá léta minulého století	327
1) Skříň vozu	328
2) Podvozky	329
3) Brzda	330
4) Tažné a narážecí zařízení, přechodové můstky, pluhy	330
5) Zdrojová soustava, osvětlení	332
6) Vnitřní vybavení	333
7) Další využitelné komponenty	335
8) Zbarvení, popisy, označení	335
9) Dostupná dokumentace	335
Přelom tisíciletí	336
Rok 2011	336
Oprava	336
Nátěry a nápisy	373
Barevné řešení exteriérové části	373
Barevné řešení interiérových částí včetně použitých materiálů	382
Oddíly pro cestující	382
Nástupní oddíly	383
Prostor WC a kuchyňky, dále pak prostor kabin a přilehlých částí	383
Vzorky umělé kůže a linolea	383
Legislativa motorového vozu M 260.001 (825.001-1)	387
Resumé	407
Seznam použitých zkratk	420