

Obsah:

Elektrizace, elektrické vozy a jednotky - v širších souvislostech	3
Elektrické vozy, elektrické jednotky a jejich koncepce	11
Vývoj a výroba elektrických jednotek řady EM 475	23
Přípravy zaměstnanců Lokomotivního depa Bohumín na provoz jednotkami EM 475.1	40
Zahájení zkušebního provozu jednotek EM 475.1 na Ostravsku a jeho další vývoj	46
Provoz EM jednotek	60
<i>Rozšíření provozu mezi Bohumínem, (Karvinou, Českým Těšínem) a Slovenskem</i>	71
<i>Úvahy v tisku o dalším rozšíření provozu elektrických jednotek řady EM 475.1</i>	81
<i>Provoz jednotek řady 475.1 v letech 1969 až 1974</i>	84
Technický popis jednotky řady EM 475.1	92
Popis odlišností řady EM 475.2 od řady EM 475.1	101
Údržba elektrických jednotek	104
<i>Předpisy pro údržbu</i>	107
<i>Údržba a opravy v depech, včetně oprav v záruční době výrobce</i>	111
<i>Obruče a disky složených kol, celistvá kola</i>	111
<i>Mazání okolků</i>	116
<i>Závady dvojkolí a defektoskopické zkoušky</i>	118
<i>Podvozky</i>	120
<i>Ostatní závady na mechanické části s hromadným výskytem</i>	121
Závady elektrické části	126
Opravy jednotek řady EM 475.1 v LD Bohumín	128
Zkušební jízdy pro Elektroúsek a MEZ Vsetín	132
<i>Jedna zvláštní zkušební jízda do Tater</i>	135
<i>Jiná příhoda</i>	137
Přesuny EM jednotek z Bohumína do Prahy	139
Pokračování vývoje a dodávky nové řady EM 488.0	144