



Obsah

Úvod	2
Důvody vzniku	3
Provoz řady T 466.2 v Tanvaldě a její zkoušky na „žebříku“	5
Vývoj a výroba lokomotiv řady 743 (T 466.3)	10
Cesta k lokomotivám řady 743	14
Technický popis lokomotiv řady 743	18
Dodávky lokomotiv řady 743 a jejich zkoušky	24
Barevné řešení lokomotiv a jejich označování	34
Provozní nasazení lokomotiv řady 743	37
Tanvaldsko	
Liberecko	66
Děčínsko a Českolipsko	100
Mostecko	104
Jižní Čechy	106
Údržba lokomotiv a opravy	113
Nehody	113
Nasazení na Železniční zkušební okruhu ve Velimi	124
Závěr	128

Vysvětlení zkratk:

2	ČKD – Českomoravská Kolben Daněk, Praha
3	ČSD – Československé státní dráhy
5	DKV – Depo kolejových vozidel
10	DPOV – Dílny pro opravu vozidel
14	EDB – elektrodynamická brzda
18	GVD – grafikon vlakové dopravy
24	LD – Lokomotivní depo
34	PJ – provozní jednotka
37	SOKV – Středisko oprav kolejových vozidel (výkonná jednotka ČD CARGO)
66	TBZ – Technicko-bezpečnostní zkouška
100	VÚŽ – Výzkumný ústav železniční
104	ŽZO – Železniční zkušební okruh v Cerhenicích