

# OBSAH

1. Elektrické zařízení ve vozidle . . . . .	7
Všeobecné údaje – druhy proudu – druhy rozvodu – jmenovitá napětí – polarita	
2. Osvětlení . . . . .	12
Základní pojmy – zdroje světla – žárovky – vnější osvětlení vozidla – světelná zařízení – fotometrické vlastnosti světel – barvy světla – viditelnost překážek – oslňování	
3. Signalizační zařízení . . . . .	80
Ukazatele směru – houkačky – světelná houkačka – brzdová světla – varovná světla	
4. Pomocné přístroje . . . . .	94
Stěrače – intervalová zařízení – postřikovače – rozmrazovače	
5. Zdroje elektrického proudu . . . . .	101
Generátory – dynamy – regulace – alternátory – akumulátory	
6. Spouštěče . . . . .	169
Podmínky spouštění – spouštěcí soupravy – typy spouštěčů – charakteristiky spouštěčů – způsoby spouštění – prostředky pro snazší spouštění	
7. Zapalování . . . . .	197
Vliv zapalování na práci motoru – zapalovací výboje – vlastnosti zapalovací jiskry – zapalovací zařízení – svíčky	
8. Vliv elektrických zařízení na okolí . . . . .	276
Vysokofrekvenční rušení – stupně odrušení – způsoby odrušování – odrušovací prostředky – vliv odrušení na činnost jiných zařízení – přechodné děje v soustavě elektrických zařízení – zvýšená napětí – vzájemné působení při činnosti	
9. Rozvod . . . . .	291
Základní obvody – instalace – schémata zapojení	
10. Poruchy v elektrické výstroji . . . . .	314
Poruchy v obvodu zdrojů – v zapalování – ve spouštěcí soupravě – v osvětlení	
Seznam literatury . . . . .	344
Rejstřík . . . . .	345