

Typ školení: **5SE**

Téma: **Specializované školení elektrická instalace**

Doba školení: **5 dní**

1. den
Zahájení školení.
Typové řady vozidel TATRA a jejich značení.
Praktické seznámení s vozidlem a agregáty v návaznosti na elektrické příslušenství vozidla. Rozmístění elektrických přístrojů na kabině a podvozku vozidla, elektrické svazky, konektorové spoje. Schéma zapojení elektrické instalace – postupné vysvětlení funkce jednotlivých elektrických obvodů.
2. den
Zdrojová soustava, akumulátory. Startéry přírubové a sedlové. Alternátory, regulátory. Spínače tlaku vzduchu a tlaku oleje. Elektromagnetické ventily - typy a jejich zapojení na vozidlech. Popis systému vstřikování močoviny, diagnostika pomocí PC.
3. den
Panel přístrojů - kontrolky a elektrické přístroje. Elektronická regulace chlazení JW5, JW14, JW25, MT25, MT30 – diagnostika řídicí jednotky MT30 pomocí testeru INTEST 01. Plamenný ohřev BERU. Světelné okruhy vozidla. Stěrače.
4. den
Nezávislá naftová topení. Praktické ukázky na panelu, diagnostika pomocí diagnostických přístrojů a PC. Topně klimatizační jednotka DIAVIA. Diagnostika pomocí testeru INTEST 01 a testovacího modulu s PC.
5. den
ABS BOSCH, WABCO - teorie. Praktická ukázka na panelu, diagnostika. Zakončení školení.