

Abstrakt

Tato bakalářská práce podrobně popisuje Jednotný systém dopravních informací pro ČR, analyzuje jednotlivé složky a jejich funkce. Autor v práci představuje historii systému a legislativní ukotvení a seznamuje čtenáře se schématem systému. Zabývá se způsoby, jakými data sbírají agendové systémy, telematické systémy a řidiči, jak jsou vyhodnocována jako dopravní události a jak je předávají do Národního dopravního informačního a řídicího centra, kde jsou zpracovávány. Po zpracování jsou dopravní informace distribuovány odběratelům – veřejné správě, internetovým portálům, odborné veřejnosti nebo pomocí moderních technologií přímo řidičům. Čtenář se seznámí s moderními telematickými zařízeními, jež v současné době pomáhají řídit provoz na silnicích a dálnicích téměř v reálném čase.