

Národní dopravní informační a řídicí centrum (NDIC)

Ing. Jaroslav Zvára ¹⁾, Ctirad Weissmann ²⁾

¹⁾ Hlavní koordinátor realizace projektu Jednotného systému dopravních informací pro ČR

²⁾ Ředitelství silnic a dálnic ČR

Abstrakt

Před rokem byl ve Skupině ČEZ zahájen produktivní provoz Technického informačního systému (TIS), který nahradil pět původních systémů různých technologií používaných v bývalých regionálních distribučních společnostech.

NDIC je centrální operační pracoviště (jediné v ČR na národní úrovni) pro sběr, zpracování, sdílení, publikování a distribuci dopravních informací a dopravních dat. Pracoviště je „srdcem“ Jednotného systému dopravních informací pro ČR, slouží také pro autorizaci a ověřování dopravních informací o dopravních situacích, pro dohled nad provozem na pozemních komunikacích i pro řízení provozu prostřednictvím telematických aplikací. Vytváří i podporu pro dispečerské řízení agend správy a údržby, evidence komunikací, jejich součástí a příslušenství a pro agendy spojené s povolováním omezení obecného užívání.

Hlavním cílem Národního dopravního a informačního centra (NDIC) je:

- centrální dohled nad dopravní situací na celé síti komunikací ČR,
- centrální řízení dopravy na dálnicích a rychlostních silnicích ČR,
- poskytování aktuálních, ověřených autorizovaných dopravních informací veřejnosti,
- poskytování účelově připravených dopravních informací specialistům zejména v oblasti dopravního inženýrství.