

AFRY CZ

Projekčně-inženýrská společnost působí na česko-slovenském trhu pod značkou AFRY od roku 2020. Jsme součástí silné švédské skupiny AFRY o 19.000 zaměstnancích, která má zastoupení ve 40 zemích světa. V ČR a na Slovensku fungujeme ve třech divizích – energetické, infrastrukturní a divizi zpracovatelského průmyslu.

V AFRY mapujeme bezpečnostní rizika pozemních komunikací doma i ve světě již od roku 1992. Náš inspekční software SABS umožňuje provádět detailní analýzy silniční infrastruktury a identifikovat potenciální nebezpečí. Při inspekcích vyhledávají naše týmy odborníků rizikové parametry silnic a jejich okolí. Díky speciálnímu inspekčnímu autu vybavenému potřebným hardwarem umíme zpracovat tok dat sbíraný v délce několika tisíců kilometrů silnic v různém terénu. Zaznamenáváme tak lokalizovaný videopasport pozemních komunikací, resp. digitální dokumentaci silnic a dálnic pořízenou v reálném provozu.

Inspektoři identifikují stromy, jiné pevné překážky podél silnic či nepřehledné vedení trasy. Těmi jsou např. nedostatečné rozhledové podmínky, nejednoznačné křižovatky, chybějící chodníky nebo absence přechodů pro chodce aj.

Vyhodnocování dat se provádí za pomoci kancelářské části inspekčního softwaru. Pro hodnocení bezpečnosti využíváme v AFRY mezinárodní program hodnocení silnic iRAP.

V AFRY pracujeme zejména s několika nástroji tohoto systému – například s hvězdičkovým hodnocením iRAP a analýzou dopravní nehodovosti na silnici. Na kontě tak máme více než 30.000 km hodnocení Star Rating dle této metodiky.

Při tvorbě výstupů včetně map s komplexními údaji o silniční síti se využívají také podrobné údaje o nehodách. Identifikují se tak kombinovaná rizika, která vyplývají ze vzájemného působení účastníků silničního provozu, vozidel a silničního prostředí.

Zkušenosti a know-how z inspekčních zakázek máme z Česka, ze Slovenska, balkánských zemí, Kazachstánu Maďarska i Indie