

Dopravní průzkumy



Potřebujete vědět, kolik vozidel projíždí vaší obcí, městem nebo křižovatkou a zda řidiči dodržují povolenou rychlost?

Pomocí moderní techniky vám dokážeme dodat potřebná data, která vám pomohou při rozhodování.

Dopravní průzkumy provádí zkušení odborníci, moderními zařízeními v souladu s Technickými podmínkami 189.

CIMTO nabízí komplexní službu průzkumu parkování, měření rychlosti vozidel a intenzit dopravy v profilu komunikace i směrové průzkumy na křižovatkách. Průzkum naplánujeme dle vašich potřeb v souladu s legislativou. Zajistíme sběr dat, montáž i demontáž sčítacích zařízení, validaci naměřených dat včetně vyhodnocení a následné sepsání protokolu.

Můžeme vám pomoci v těchto oblastech:

- měření intenzity vozidel v profilu komunikace s rozdělením vozidel dle kategorií,
- dopravní průzkumy ve špičce, 24hodinové, týdenní, individuální,
- anonymní měření rychlostí vozidel,
- směrové průzkumy na křižovatkách,
- průzkum parkování,
- grafické zpracování naměřených výsledků,
- dopravní průzkumy cyklostezek,
- bezpečnost přechodů pro chodce.

Nabízíme komplexní službu:

- vytipování vhodných míst pro realizaci měření, případně provedení průzkumu v zadaných lokalitách,
- instalace měřicí techniky a její kalibrace,
- průběžná kontrola a validace naměřených údajů,
- stažení získaných dat,
- statistické zpracování údajů,
- vyhotovení protokolu,
- průběžná komunikace se zákazníkem.

Z průzkumů získáme data o dopravních intenzitách (počtu vozidel) na daných úsecích komunikací a data o skladbě dopravního proudu přehledně rozdělená do jednotlivých kategorií vozidel (jednostopá, osobní, dodávková, nákladní, nákladní soupravy). Měření lze doplnit o zjištění rychlosti vozidel a do kategorií podle míry překročení povolené rychlosti.

Měřicí zařízení:

Pro dopravní průzkumy využíváme radary Sierzega SR4, který je detektorem silničního provozu na principu Dopplerova efektu. Na základě vysílání paprsku a vlastnostech odraženého paprsku vyhodnotí rychlost, směr, délku vozidla a jeho odstup od předcházejícího dopravního prostředku. Rozlišování do kategorií je vypočteno pomocí parametru zjištěné délky vozidla. Radar umožňuje operativní nasazení v terénu. Díky instalaci do výšky 1 metr nad vozovku a pomocí širokého spektra příslušenství jej lze instalovat na každý vertikální sloup či tyč. Při ideálních podmínkách vykazuje radarová jednotka přesnost až 99% ve všech měřených parametrech.

CENA odborných služeb v dopravě je individuální. Sestavíme pro vás cenovou nabídku dle vašich požadavků.

Kontakty:

CIMTO, s. r. o.
Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno
Pracoviště: Olbrachtova 1740, 666 03 Tišnov
Jankovcova 938/18a, 170 00 Praha 7

Kontaktní osoby:
Tomáš Kudláček – dopravní technik
email: kudlacek@cimto.cz

Kateřina Slaninová, Dis. – asistentka jednatele
email: slaninova@cimto.cz

Ing. Michal Krempl, Ph.D – ředitel
email: krempl@cimto.cz