

## CHARAKTERISTIKA



- ✓ Selektivní sčítání cyklistů na komunikacích se smíšeným provozem
- ✓ Přesné i pro sčítání cyklistů ve skupinách
- ✓ Provoz na baterie (životnost 1 až 2 roky)
- ✓ Dvouletá archivace dat
- ✓ Detekce směru pohybu
- ✓ Neviditelná instalace, minimální údržba, voděodolné
- ✓ Instalace do jakéhokoli povrchu

## Jak to funguje

Indukční smyčka ZELT představuje jedinečnou patentovanou technologii firmy Eco-Counter. Je výsledkem více než 5letého výzkumu a vývoje. Smyčka ZELT zaznamenává elektromagnetický impulz každého projetého kola a analyzuje ho dle 13 různých kritérií. Její unikátní algoritmus umožňuje vysokou přesnost sčítání v každé situaci (komunikace se smíšeným provozem, městské cyklostezky apod.).



## Varianta EASY ZELT

- ✓ Pro dočasné sčítání (1 až 6 měsíců)
- ✓ Pro specifické podmínky (mosty...)
- ✓ Jednoduchá a rychlá instalace (30 min)
- ✓ Bez nutnosti zásahu do infrastruktury
- ✓ Bezpečný a nenápadný senzor



# Příklady využití indukčních smyček ZELT

---

## Ochrana přírody

Díky několika indukčním smyčkám ZELT instalovaným na singltrecích ve Velké Británii mají jejich správci jasný přehled o tom, kolik uživatelů tyto stezky využívá. Zjištěná data jsou pro ně velmi důležitá pro plánování opatření na ochranu před erozí a pro zajištění bezpečnosti cykloturistů.



## Podpora cykloturistiky

Sčítače instalované na síť cyklostezek, významné cyklotrasy či singltreky umožňují získat přesná data o počtech cykloturistů. Data zaznamenaná indukčními smyčkami ZELT jsou využívána v řadě zemí světa k vyhodnocení ekonomických, environmentálních a sociálních přínosů tohoto způsobu turistiky.



## Nezpevněné cesty

Pro instalaci do nezpevněných povrchů se používá tvarovaná smyčka ZELT. Stočený kabel smyčky je umístěn do pouzdra pro udržení kosočtvercového tvaru smyčky ve všech typech zeminy.

