



## Informace o IoT

Sčítač Eco-counter byl nainstalován v roce 2021 v blízkosti kaple Nejsvětější Trojice na Hečkově ulici.

## Popis a přínos IoT

Sčítač je využíván ke sčítání cyklistů a chodců, a přitom rozlišuje směr jejich pohybu. Jde o pilotní projekt instalace sčítače.

Skládá se ze tří hlavních prvků:

- 1) **indukční smyčky** instalované na povrchu vozovky,
- 2) **displej se senzorem**, který zobrazuje počet cyklistů v reálném čase v členění na „cyklisté dnes“ a „cyklisté letos“,
- 3) **sloupek** s pyrosenzorem vedle cyklostezky sloužící k detekci chodců.

Přínosem instalace je možnost vedení města na základě získaných dat vyhodnocovat mobilitu na území města a plánovat budoucí rozvoj cyklistické infrastruktury.

Do systému může nahlédnout široká veřejnost, a to na stránkách [www.eco-visio.net](http://www.eco-visio.net). Na stránkách lze po přihlášení získat informace o počtu cyklistů ve městě. Přihlašovací údaje jsou následující:

Uživatelské jméno: Navstevnik, Heslo: CykloSC2021



<http://www.jantarovacesta.sk/scitace/referencie/>  
<https://www.senec.sk/sk/clanok/cyklopocitac>