

Досвід Вінниці у царині сталої мобільності та транспортного моделювання

Віктор Перлов, к.т.н., експерт з безпеки руху і сталої мобільності
КП "Інститут розвитку міст", депутат Вінницької міської Ради

e-mail: perlov@vmr.gov.ua
тел.: 098-390-390-5



Вінницька
міська рада



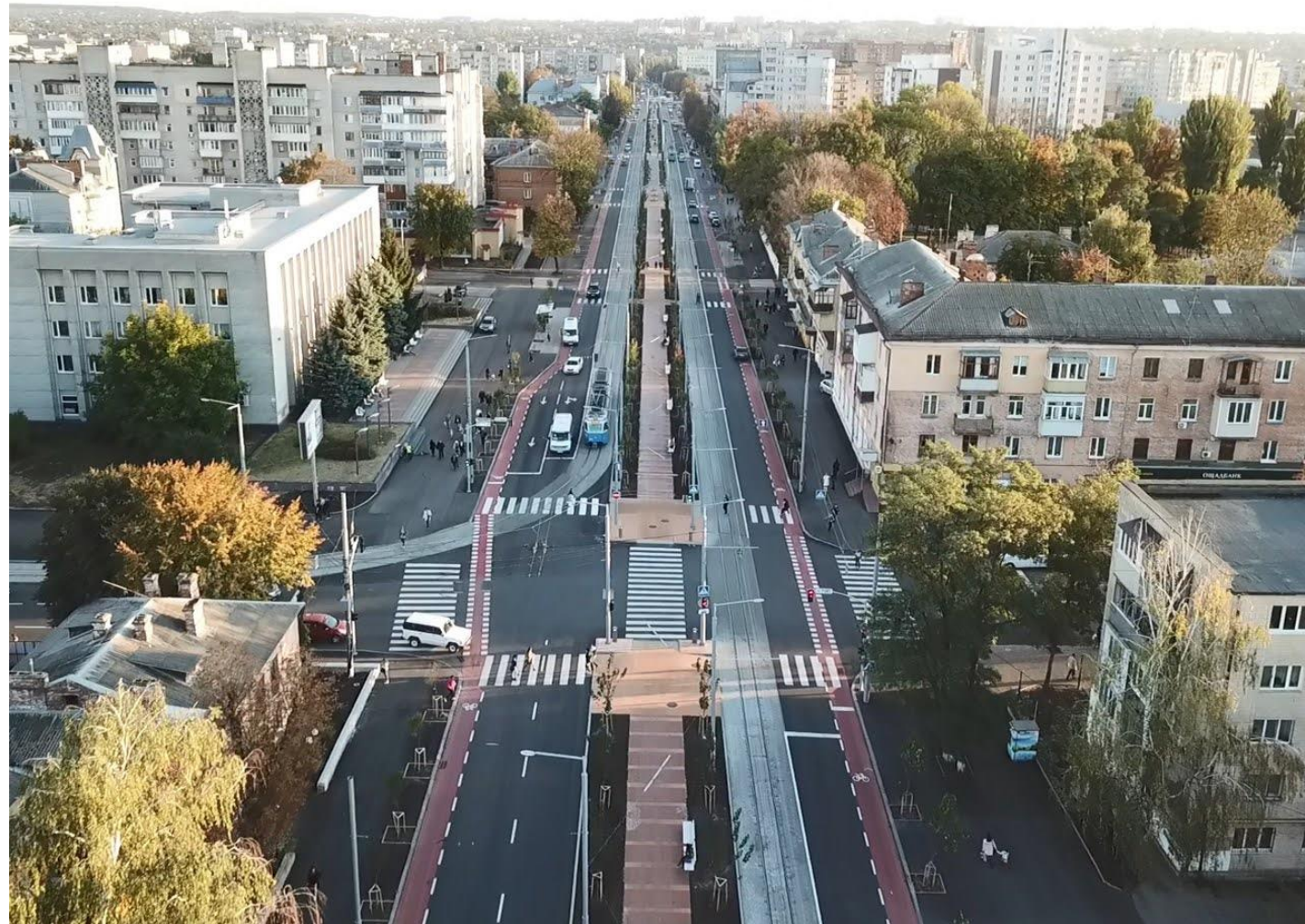
ІНСТИТУТ
РОЗВИТКУ МІСТ
THE INSTITUTE OF URBAN DEVELOPMENT

ВІЗІЯ КІРМ: Екологічне і зелене місто над річкою Південний Буг. Місто сталої мобільності.





Реконструкція вулиці Замостянської (проект Агенції просторового розвитку)



<https://zamostia.vn.ua/>



Безпека дорожнього руху

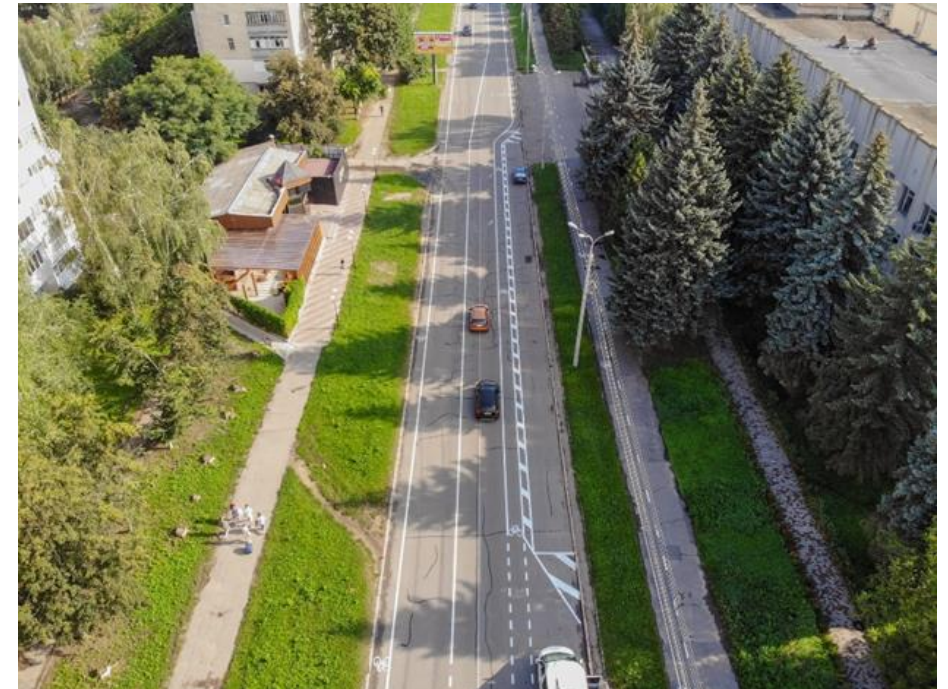
Втілено більше 50 проєктів, направлених на підвищення безпеки дорожнього руху, в т.ч. методами тактичного урбанізму:

- Впорядкування вулиць для заспокоєння трафіку.
- Облаштування острівців безпеки.
- Облаштування антикишень.
- Створення велосмуг.

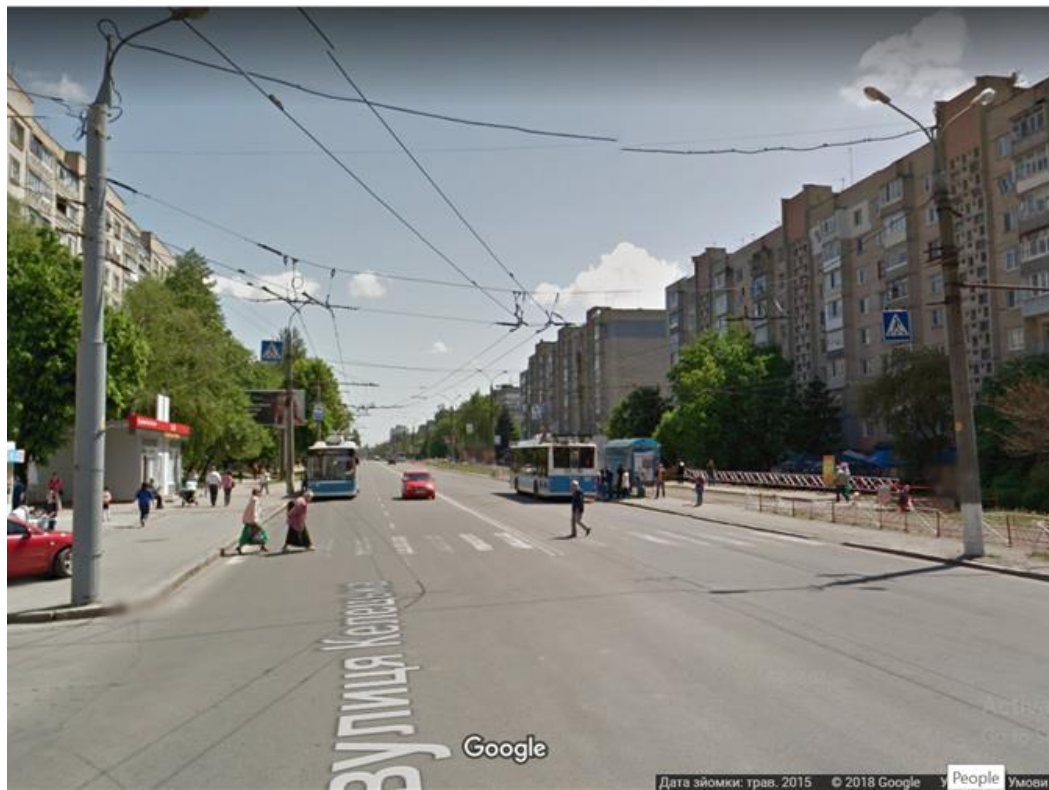
Результат – зниження кількості ДТП з постраждалими на 69%



Впорядкування вулиць



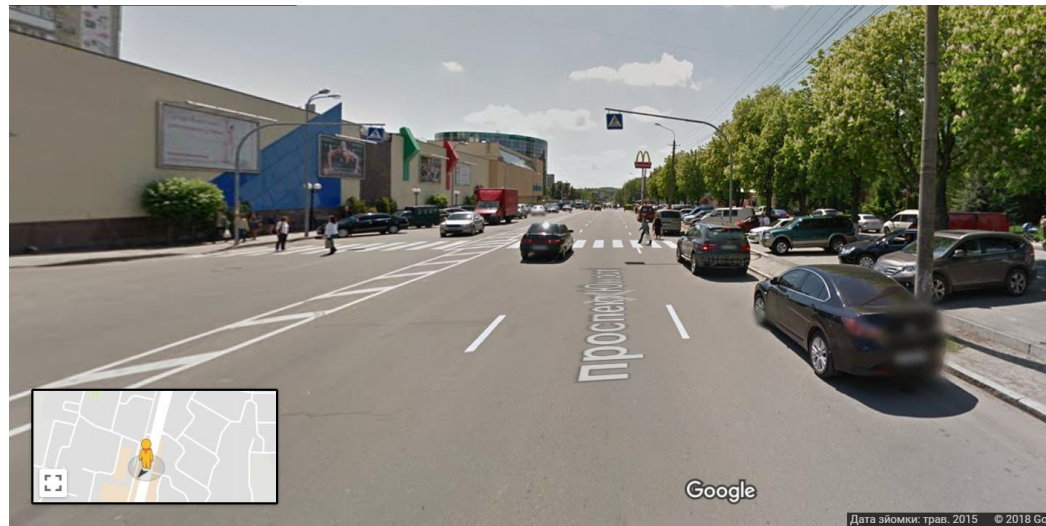
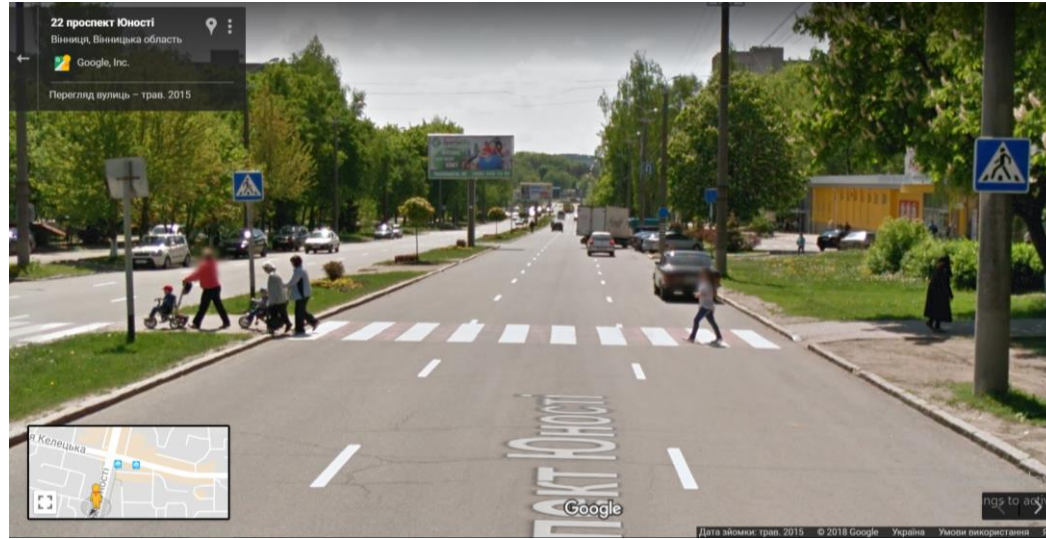
Встановлення острівців безпеки на ділянках з підвищеною аварійністю



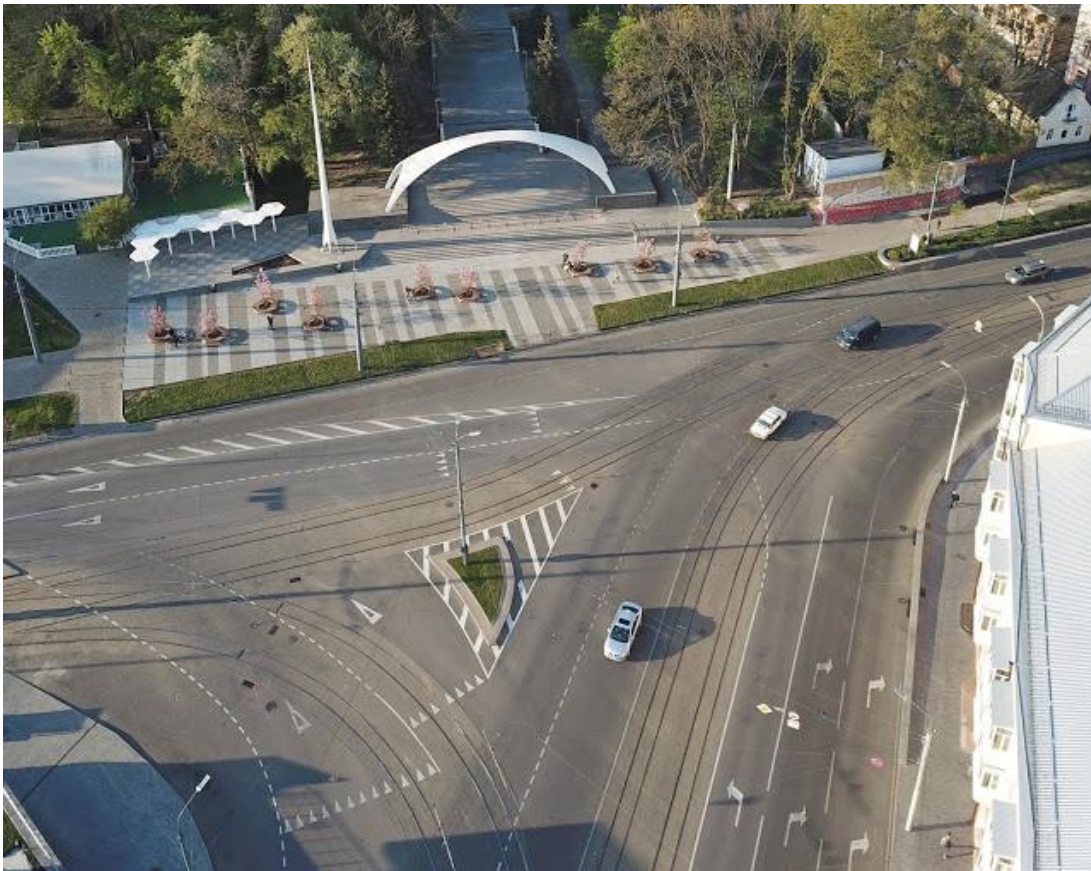
Впорядкування «довгих» переходів



Облаштування «антикишень»



Реорганізація Площі Гагаріна



- зниження аварійності;
- облаштування пішохідних переходів;
- тестування проектного рішення відносно незначними ресурсами





2017



2021



Транспортне моделювання

Розроблена транспортна модель м. Вінниця
(підтримка GIZ)

Придбання навчальної ліцензії програм PTV для
Вінницького національного технічного університету
(Вінницька міська Рада)

Проведення навчання для ВНТУ
та структурних підрозділів ВМР
(підтримка GIZ)

Використання моделі та інструментів моделювання
у проєктах:

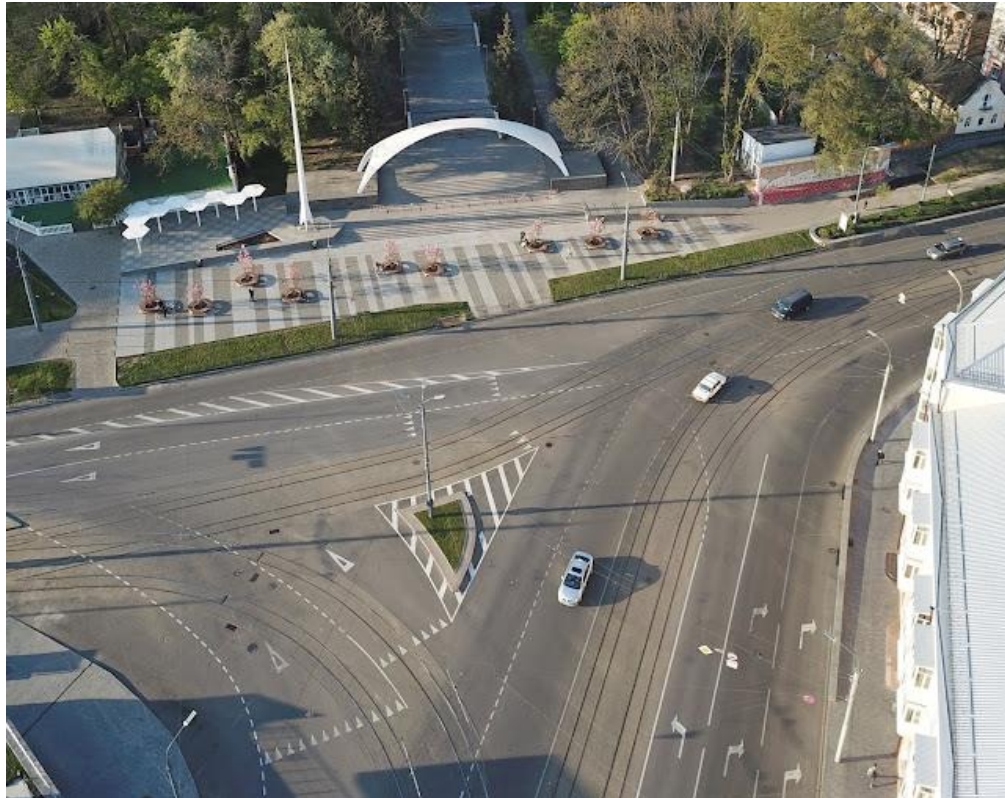
- Вінницька Миля (оцінка доцільності трамвайних колій VCDB);
- Модель розвитку Замостя;
- Концепція паркування в районі Замостя;
- Реорганізація перехрестя на площі Гагаріна;
- Реорганізація перехрестя Оводова-Коріатовичів;
- Реорганізація перехрестя Київська/Чорновола.

Транспортне моделювання у навчальних курсах ВНТУ



Аналіз площі Гагаріна (2020 р.)

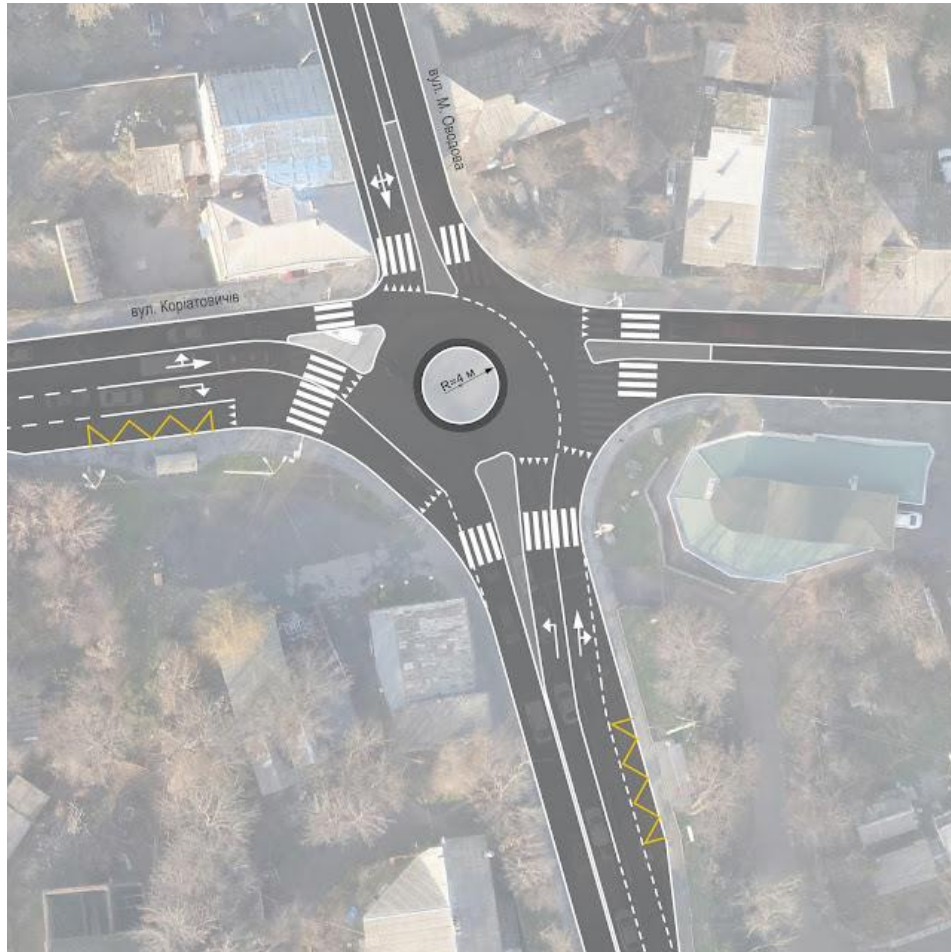
Було



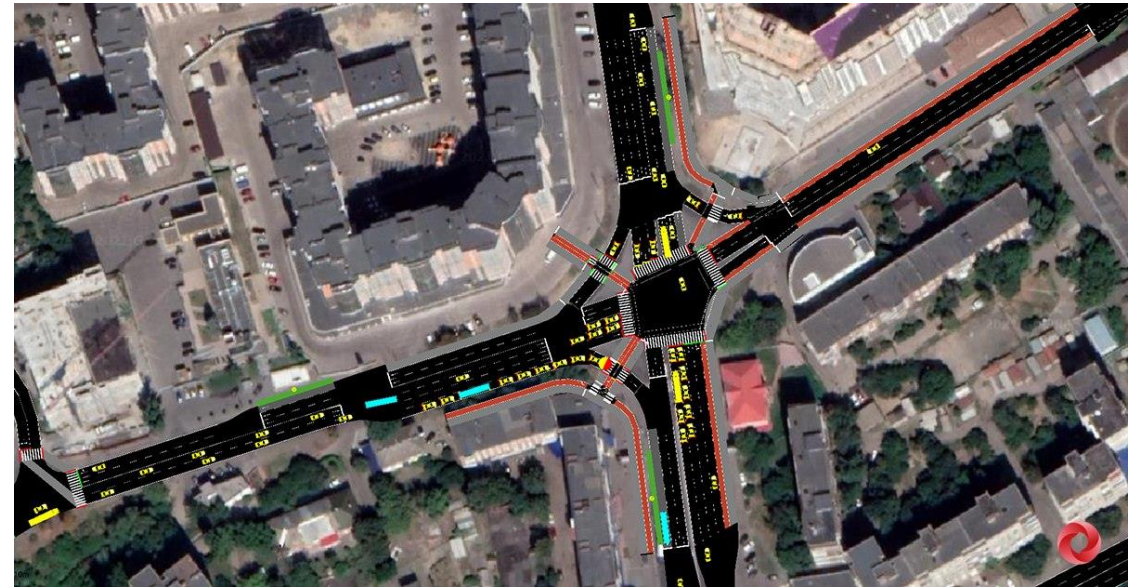
Стало



Аналіз перехрестя вул. Коріатовичів / Оводова (2021 р.)



Аналіз перехрестя вул. Київської / вул. Стрілецької / вул. Чорновола (2021 р.)



Навчання мікромодельюванню в середовищі PTV Vissim

7-8 жовтня 2021 р.

Учасники:

- Вінницький національний технічний університет
- КП "Агенція просторового розвитку" ВМР
- КП "Інститут розвитку міст" ВМР
- Департамент транспорту житомирською міської ради

