



Львівська
міська
рада

ПІДСУМКИ РОБОТИ ДЕПАРТАМЕНТУ МІСЬКОЇ МОБІЛЬНОСТІ ТА ВУЛИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЗА 2022

2022 РІК
10.02.2023

Структура департаменту

1

*Управління
транспорту*

2

*Управління
вуличної*

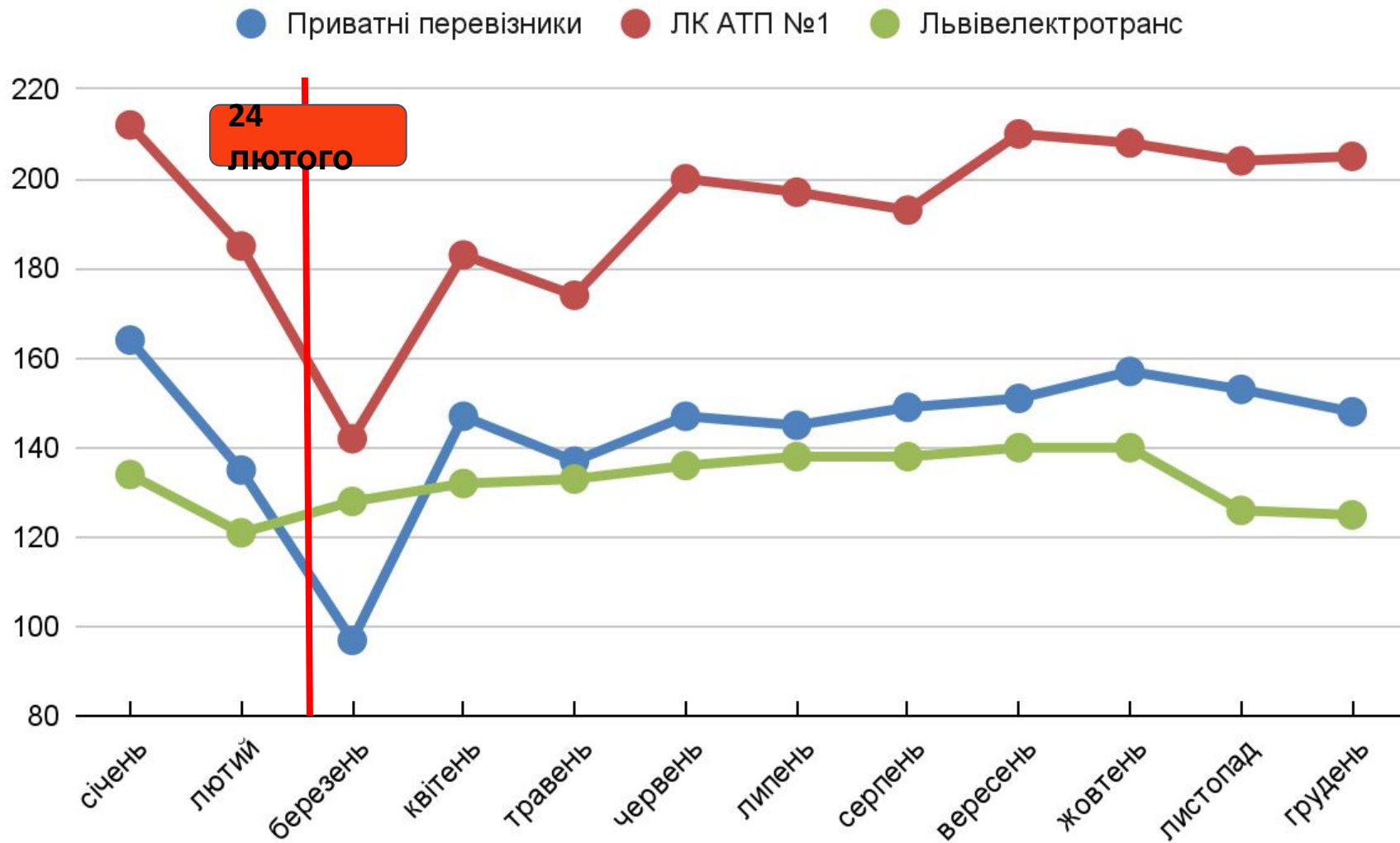
3

*інфраструктури
Управління безпеки*



Львівська
міська
рада

Випуск міського громадського транспорту у 2022 році



ЛК АТП-1

пробіг - 13,4 млн км
к-сть пасажирів - 43,6 млн ос.

ЛКП "Львівелектротранс"

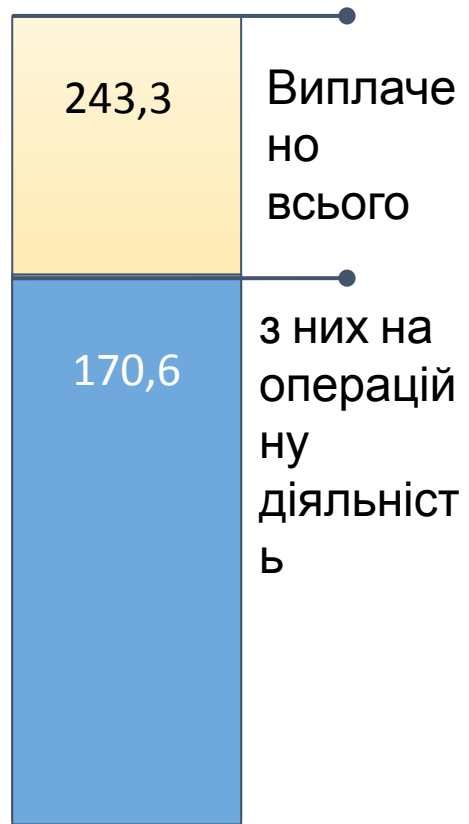
пробіг - 7,1 млн км
к-сть пасажирів - 75,4 млн ос.



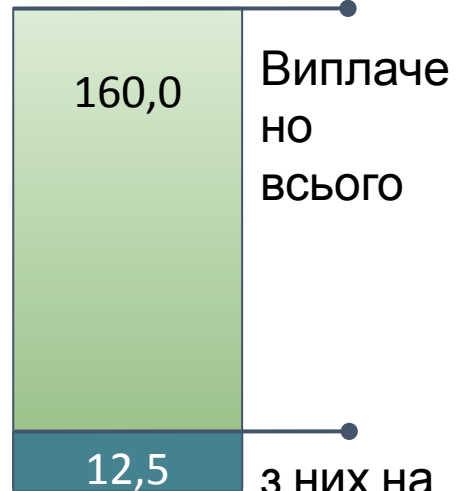
Львівська
міська
рада

Внески в статутний капітал комунальним перевізникам

2021 рік

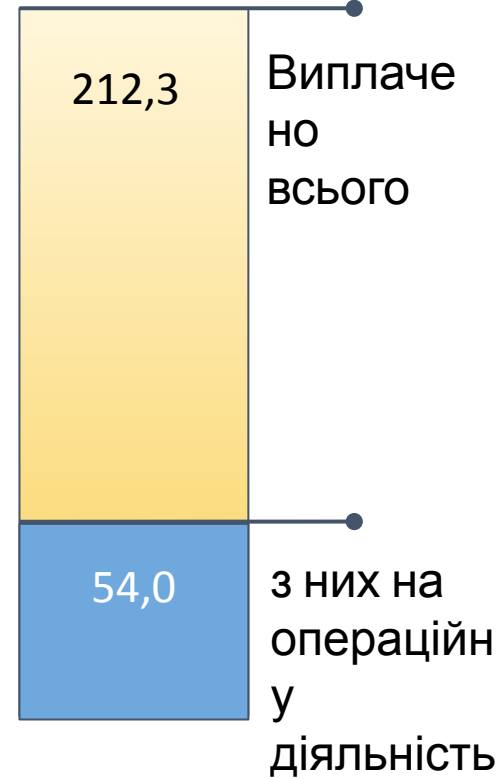


ЛКП
"Львівелектротранс"

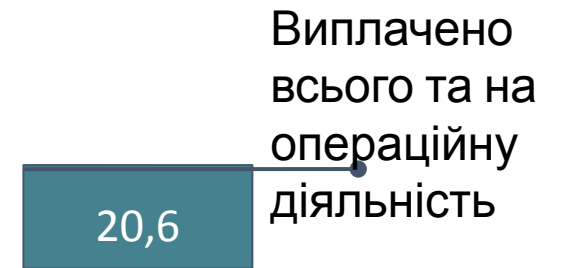


ЛК АТП-1

2022 рік



ЛКП
"Львівелектротранс"



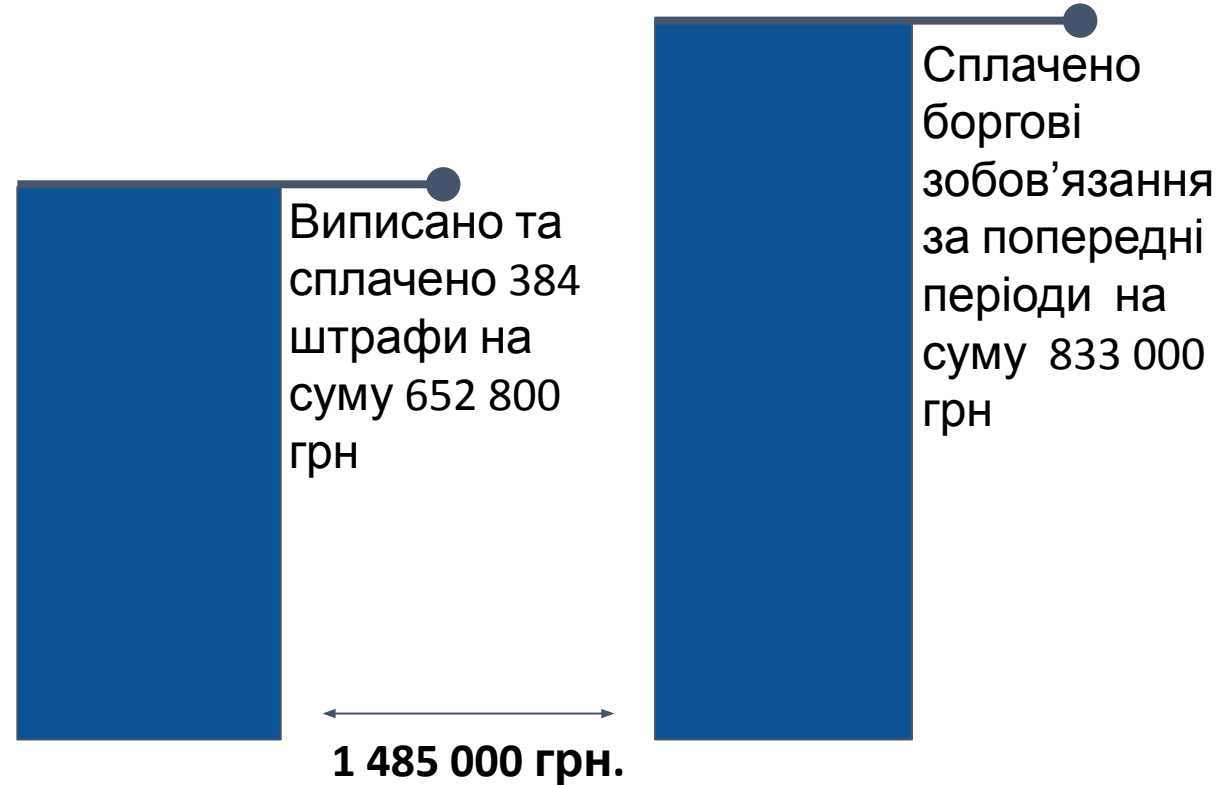
ЛК АТП-1

Контроль за роботою автомобільних перевізників

2021 рік



2022 рік



Кількість складених штрафів у 2022 році за порушення умов договорів на міські перевезення:

ТзОВ «Фіакр Львів»	- 138
ПАТ «ЛАТП 14630»	- 120
ТзОВ «Міра і К»	- 111
ТзОВ «Успіх БМ»	- 5
ЛК АТП №1	- 7
Разом:	384



Львівська
міська
рада

Поточна робота управління транспорту

За 2022 рік здійснено **53** перевірки, складено **154** актів:

Перевірка санітарного стану т/з та наявності візуальної інформації

91 шт

17 шт

Перевірка пасажиропотоків

Перевірка завантаженості т/з та дотримання розкладів руху

24 шт



7 шт

Хронометраж розкладів електротранспорту

Перевірка роботи системи АСОП в т/з

15 шт

Робота транспорту в умовах воєнного стану

У лютому-травні 2022 року з метою евакуації вимушено переселених осіб:

- Виконано **1975 рейсів**,
- Перевезено близько **165 тисяч осіб**,
- Пройдено **180 тисяч кілометрів**,
- Задіявалось до **70 автобусів** в добу.

Постійно надаються комунальні автобуси для обслуговування похоронів наших героїв.

В місяць в середньому надається **110 автобусів**.



Робота на оборону та життєзабезпечення міста

Силами ЛКП “Львівелектротранс”
ВИГОТОВЛЕНО:

- 516 протитанкових «їжаків».
- 230 буржуйок.



Львівська
міська
рада

Гуманітарна допомога у вигляді автобусів від польських міст

Спільними зусиллями з КУ “Інститут міста” отримано **38** автобусів.

Автобуси передано:

- **31** на потреби ЗСУ
 - **3** - на ЛКП “Львівелетротранс”
 - **3** - на Тростянецьку ТГ
 - **1** - спортивній школі
-
- Додатково передано на потреби ЗСУ **7** комунальних і **15** приватних автобусів з власних парків.



Львівська
міська
рада

Гуманітарна допомога у вигляді велосипедів з Данії



У 2022 р. в Україну привезено **290 велосипедів** з Данії.

у три модульні
містечка для
переселенців у
Львові

40

45

- для
благодійного
велопрокату
Ровер.рент.

Решта велосипедів передано в **деокуповані** населені пункти волонтерам у Чернігівську, Київську і Миколаївську області.



Львівська
міська
рада

Оновлення рухомого складу



Львів продовжує отримувати нові 5-ти секційні трамваї марки Електрон.

У 2022 році отримано 4 нових трамваї.

Тепер на 8 трамвайному маршруті їх курсує 6 од.



Трамваї закуповуються за кредитної підтримки Європейського інвестиційного банку в межах проекту «Міський громадський транспорт України»



Львівська
міська
рада

Нові сполучення екологічним транспортом

10 серпня 2022

Відкрито новий тролейбусний маршрут №38.

вул. Хуторівка - пл. Кропивницького

Облаштовано 4 нові посадкові платформи.

Запущено 30 тролейбусний маршрут по вул. Любінській в обидві сторони.



Львівська
міська
рада

Інтеграція залізниці у міську транспортну мережу

Спільно з регіональною філією «Львівська залізниця» напрацьовано кроки для запуску пілотного маршруту міської електрички “Рясне-2 - станція Підзамче”

- Ведеться пошук рухомого складу;
- Проводиться розрахунок вартості будівельних робіт для розвитку інфраструктури, необхідної для запуску маршруту;
- Розробляється оптимальний розклад руху.



Опитування мешканців про громадський транспорт Львівської громади

Для отримання точних просторових даних, місто було розділено на 77 транспортних районів (ТР).

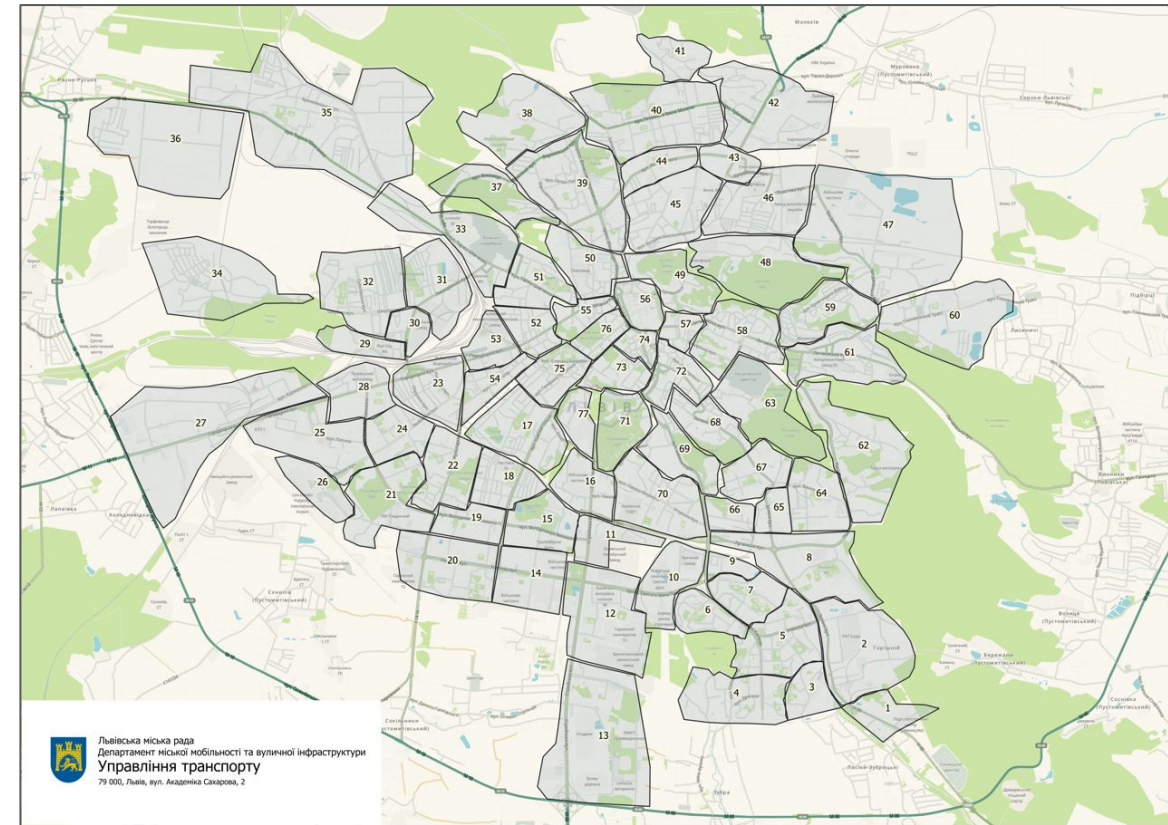
Опитування складалось з трьох розділів:
(загалом 38 питань)

- Загальна інформація;
- Пересування на громадському транспорті;
- Оцінка якості перевезень.

Всього отримано 3115 відкритих коментарів, що становить 59,6% від всіх відповідей (5224)

Їх проаналізовано за видом (зауваження чи пропозиція).

Результати опитування буде використано для оптимізації маршрутної мережі міста після запровадження автоматизованої системи обліку оплати проїзду у громадському транспорті



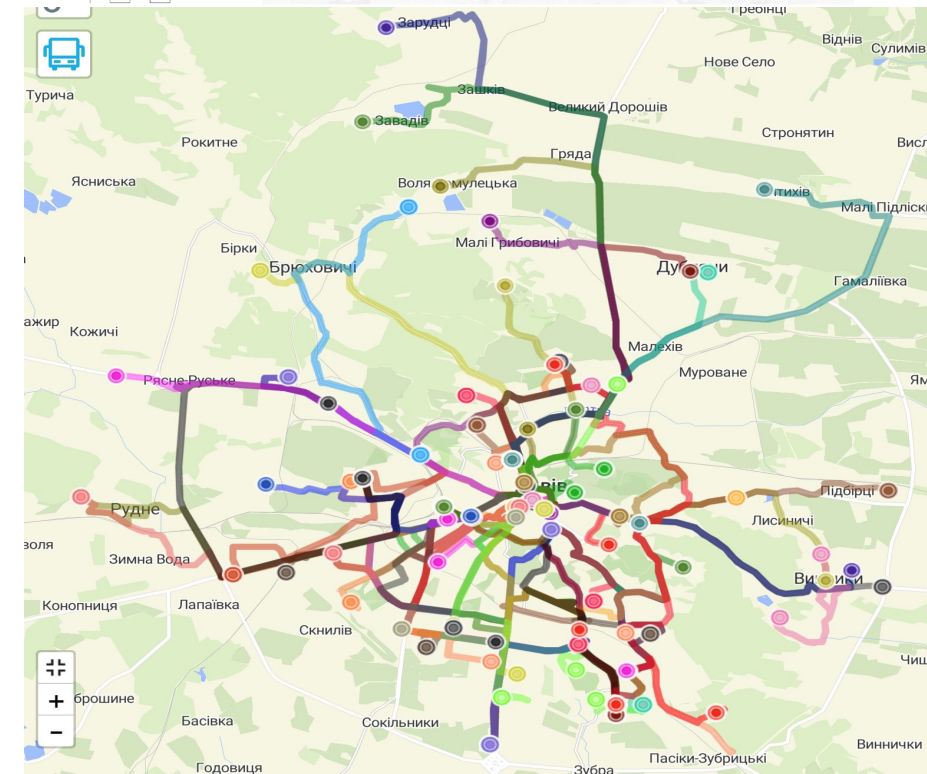
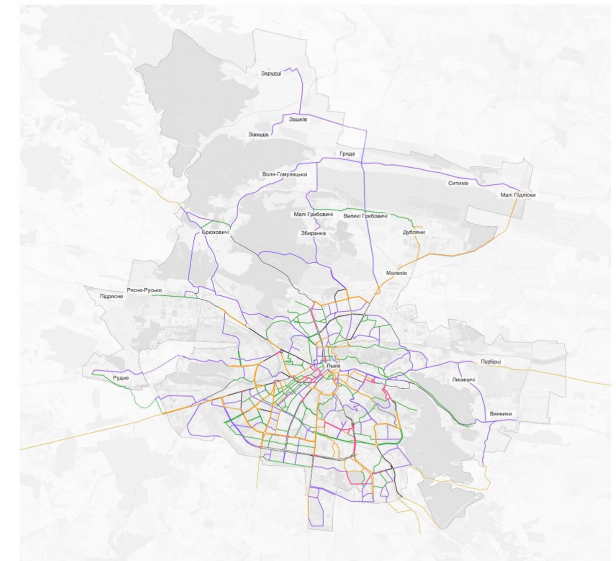
Розподіл міста на транспортні райони

Розробка стратегічних документів

Впродовж 2022 року велася робота над розробкою наступних стратегічних документів:

- “Програма розвитку велосипедної мережі та велосипедної інфраструктури Львівської міської територіальної громади” на 2023 - 2033 рр. Затвердження: лютий-березень 2023 р.
- “Меморандум про співпрацю між Виконавчим комітетом Львівської міської ради та операторами прокату персонального легкого електротранспорту (електросамокатів).” Затвердження: лютий 2023 р.
- “Проект оптимізації маршрутної мережі громадського транспорту Львівської МТГ після запровадження АСООП”
Публічна презентація: березень-квітень 2023 р.

ПЕРСПЕКТИВНА
ВЕЛОСИПЕДНА МЕРЕЖА
ЛЬВІВСЬКОЇ МТГ
ДО 2030 РОКУ
ПРІОРИТЕТНІСТЬ БУДІВНИЦТВА
ТА ОБЛАШТУВАННЯ



Водії львівського електротранспорту – серед найкращих у світі



Водійка трамвая **Ірина Козак** та її київська колега вибороли срібло у номінації «найкращий водій» на Міжнародному трамвайному чемпіонаті у Лейпцигу.

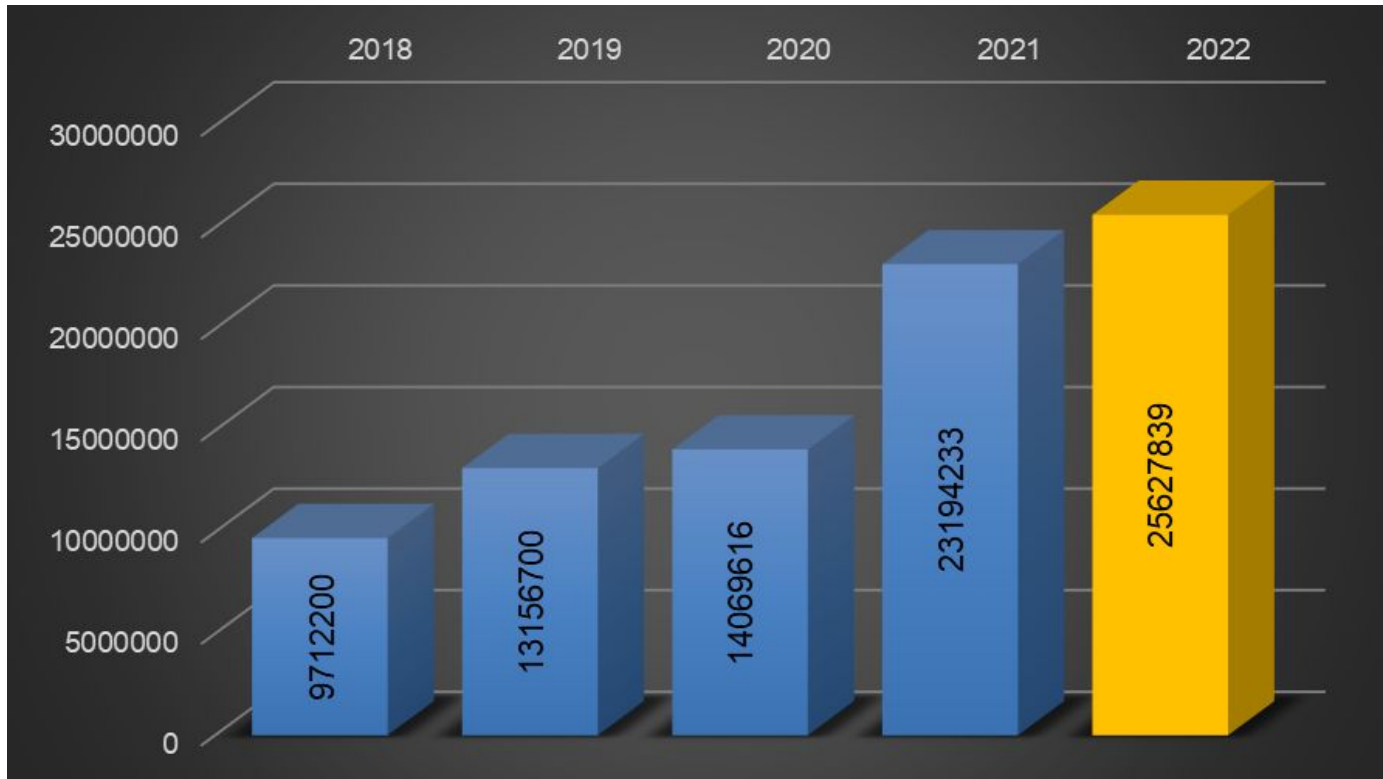
У загальному заліку команда ЛКП «Львівелектротранс» стала 5-ю.



Львівська
міська
рада

Стан вуличного паркування у Львові на кінець 2022 року

Збір за місяць для паркування, грн.



Кількість паркомісць **5488**, з них – для осіб з інвалідністю **524**;

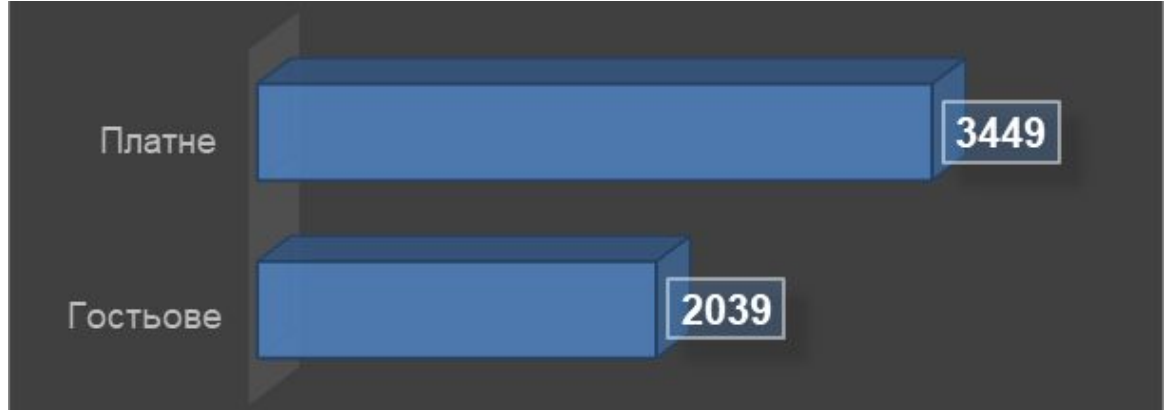
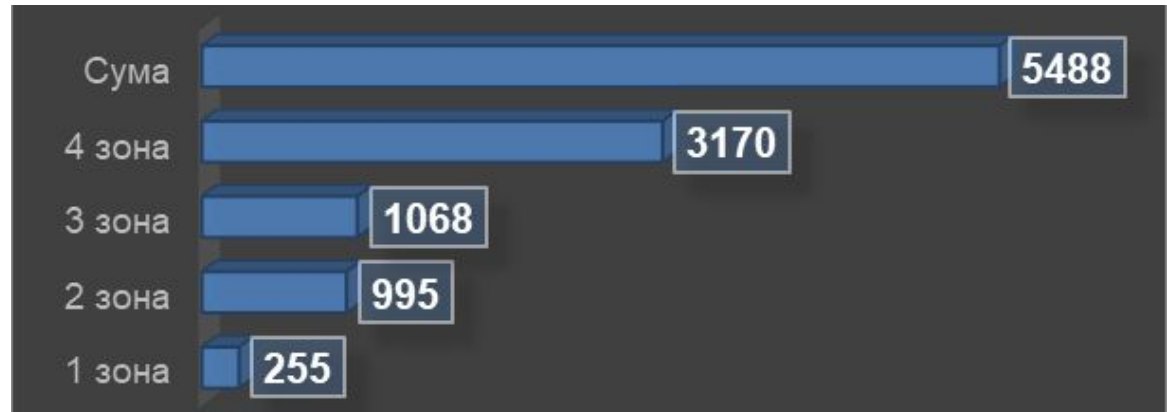
198 договорів

30 нових договорів

Від операторів паркування за рік надійшло **25 627,8** тис.грн.

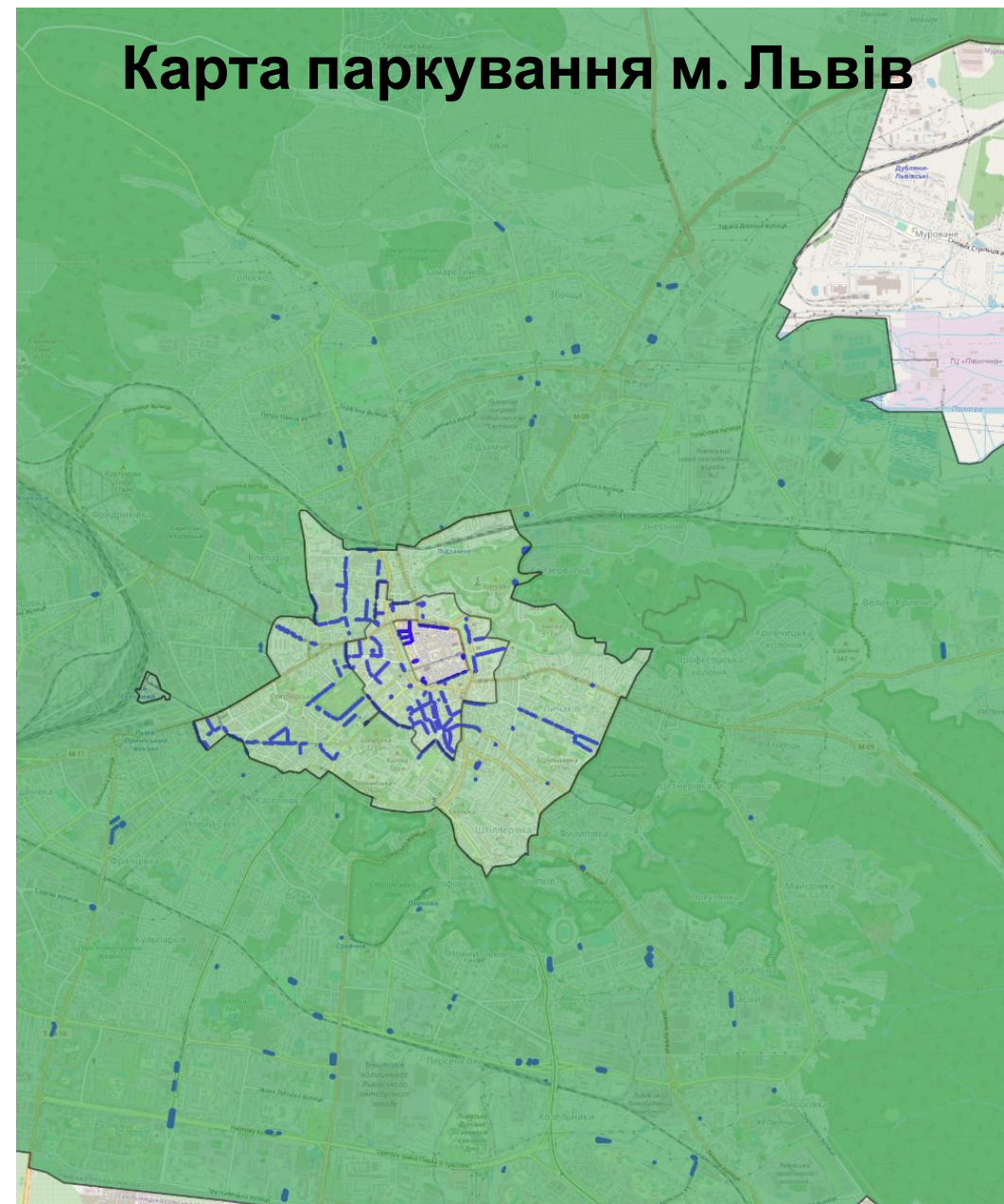
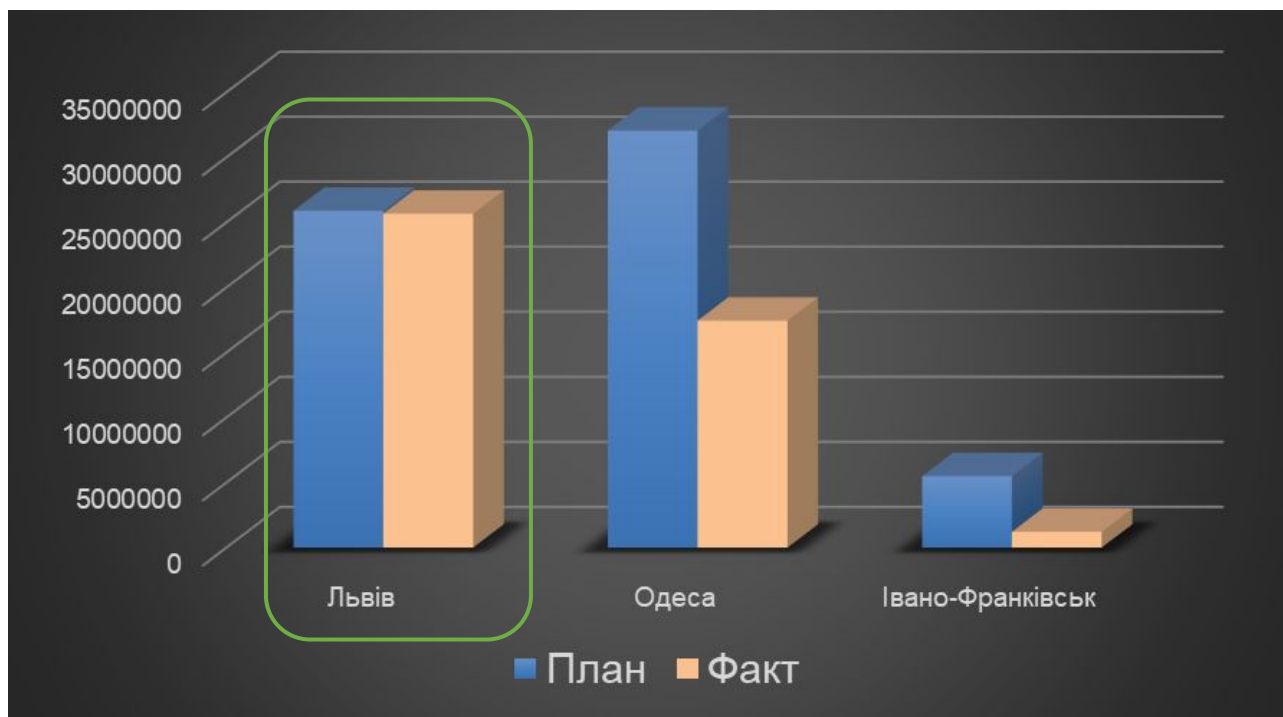
Відсоток виконання плану **98,9%**

Розподіл паркомісць по зонах



Доходи міського бюджету від збору за місця призначені для паркування транспортних засобів за 2022 рік

Громада	Виконання плану (%)	2022 рік	
		План	Факт
Львів	98,9	25 900 000	25 627 835
Одеса	53,6	32 577 300	17 455 466
Івано-Франківськ	22,2	5 500 000	1 220 000



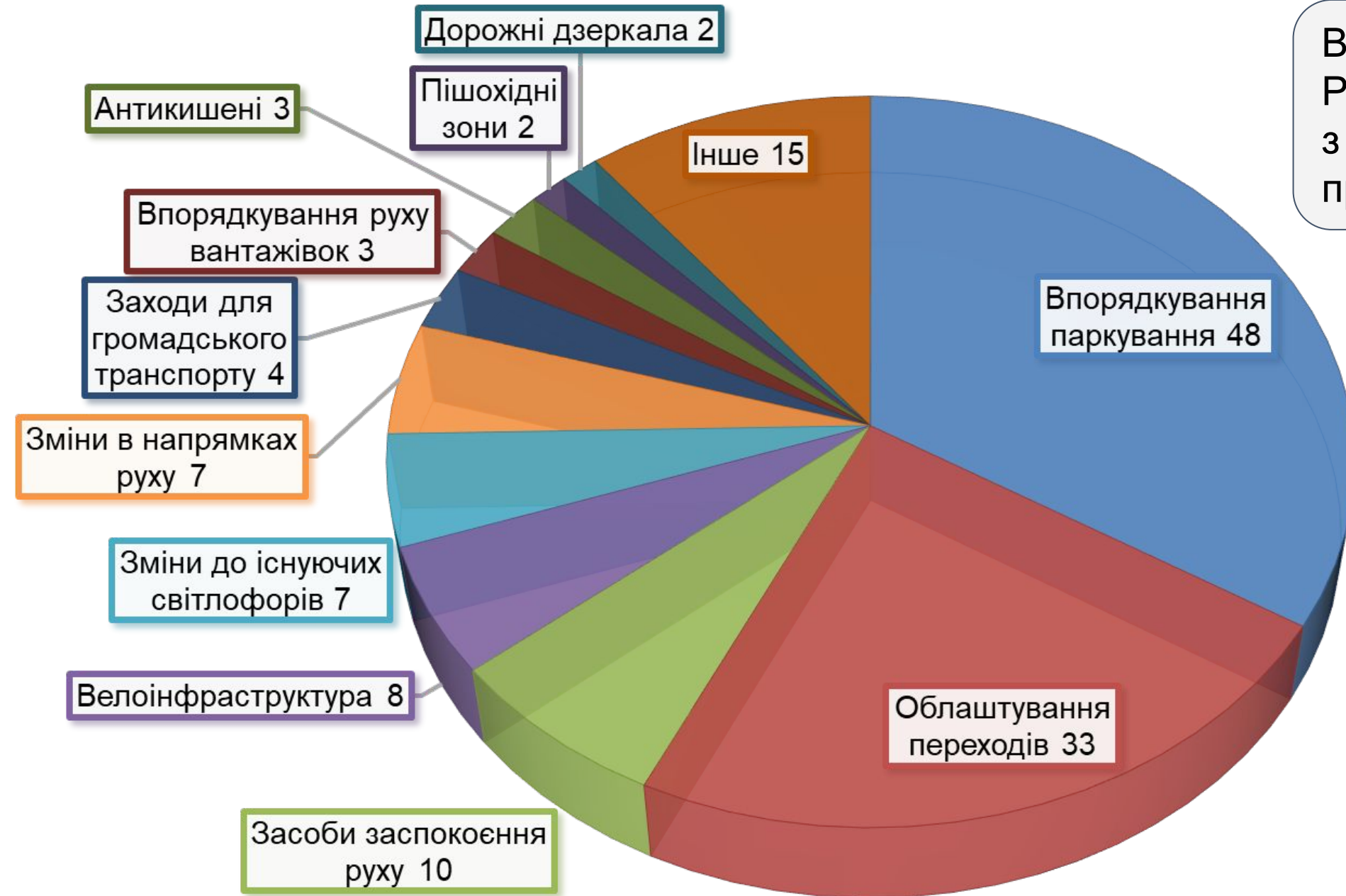
Паркування. Ріст доходів з паркування

За три роки ЛКП "Львівавтодор" як оператор примножив дохід від надання послуг з паркування у майже **2,5 рази**.



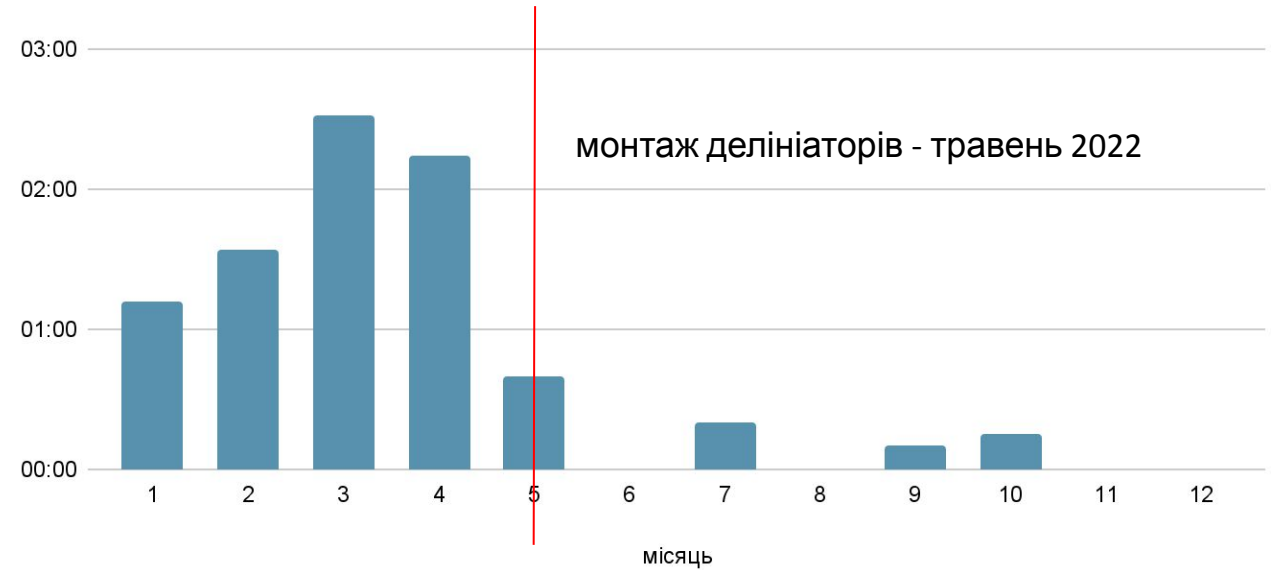
Прийняті рішення КБДР у 2022 році

Відбулось **13** засідань
Розглянуто **248** питань,
з них **142** питання
прийнято.

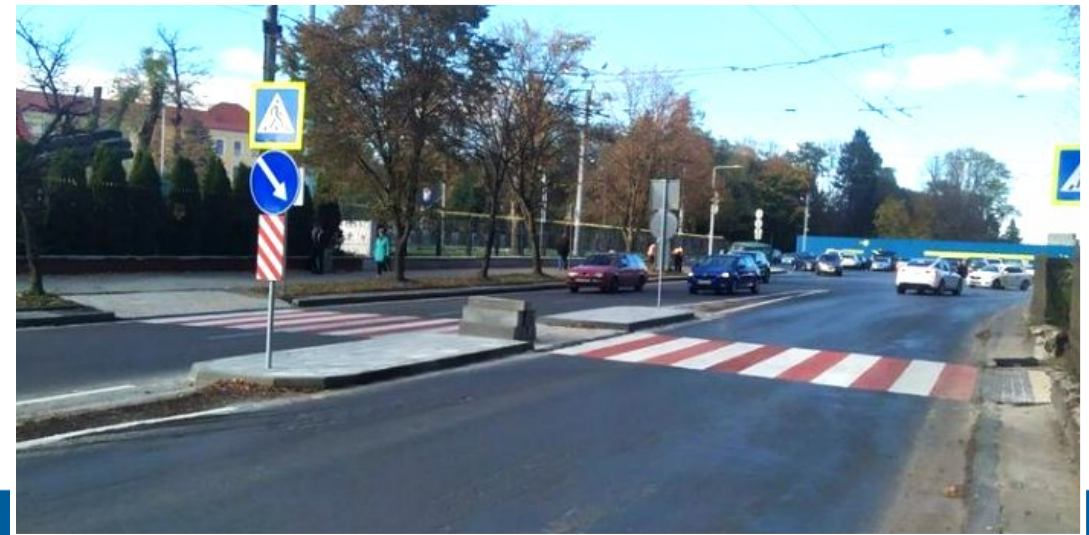


Приклади виконаних рішеньня КБДР прийнятих в 2022 році:

1. Після прийняття рішення КБДР про антикишеню на перехресті вул. Тобілевича-Федьковича, тривалість простоїв тролейбусів через паркування знизилась на 1,5 год/міс.



2. Облаштування пішохідних переходів з острівцями безпеки на вул. Зеленій 102 та вул. Стрийській (зупинка Академія сухопутних військ).



3. Облаштування пішохідних зон на вул. Сербській та вул. Старій.

До:



Після:



До:



Після



4. Зміна схеми ОДР на перехресті вул. Стрийська-Сахарова



ДТП (з потерпілими) за 2022 рік у м. Львів

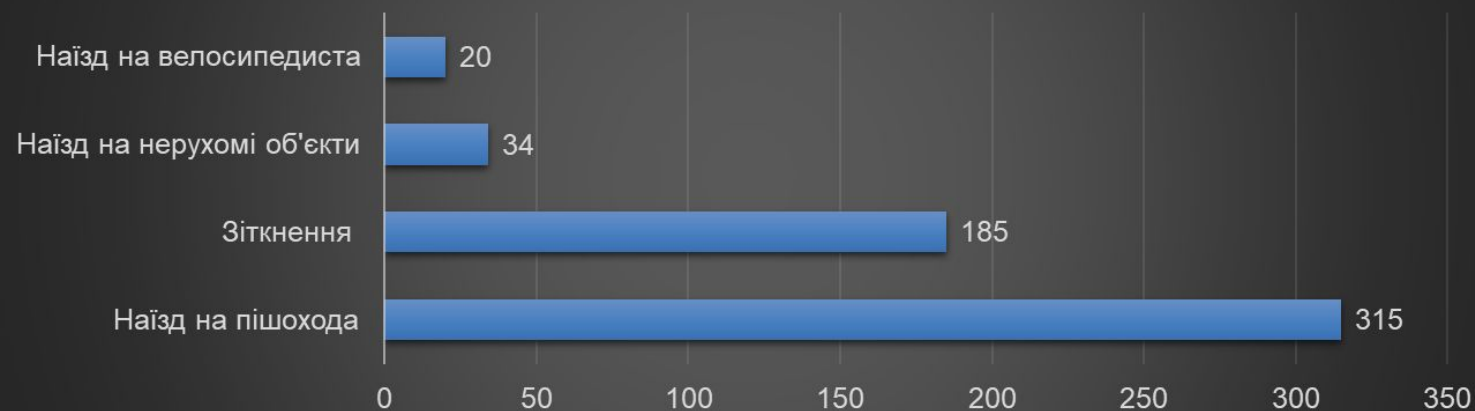
Всього ДТП з потерпілими: **579**

Кількість учасників: **1299** осіб.

Кількість травмованих: **689** осіб.

Загинули: **9** осіб

Види ДТП у 2022 році



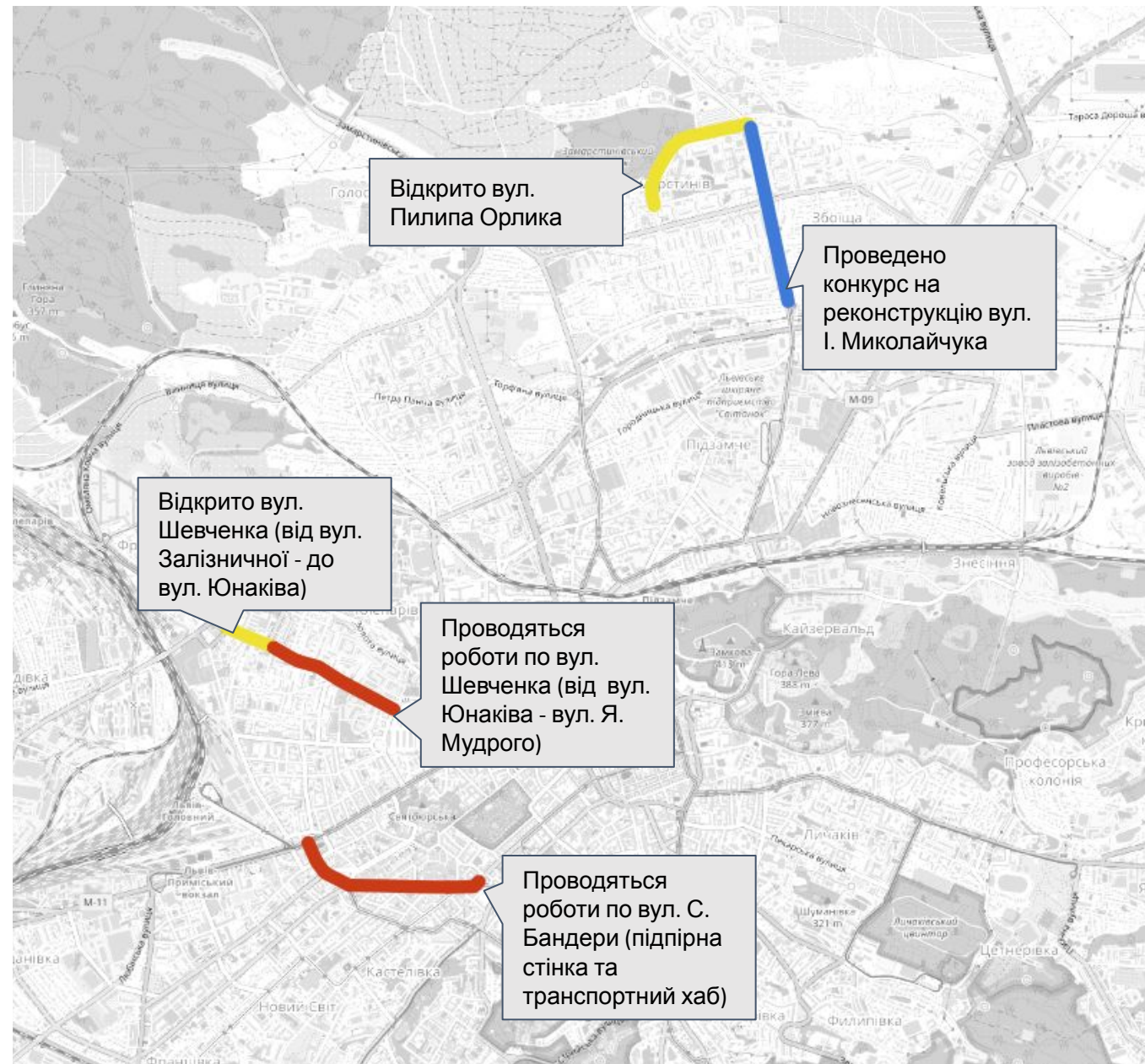
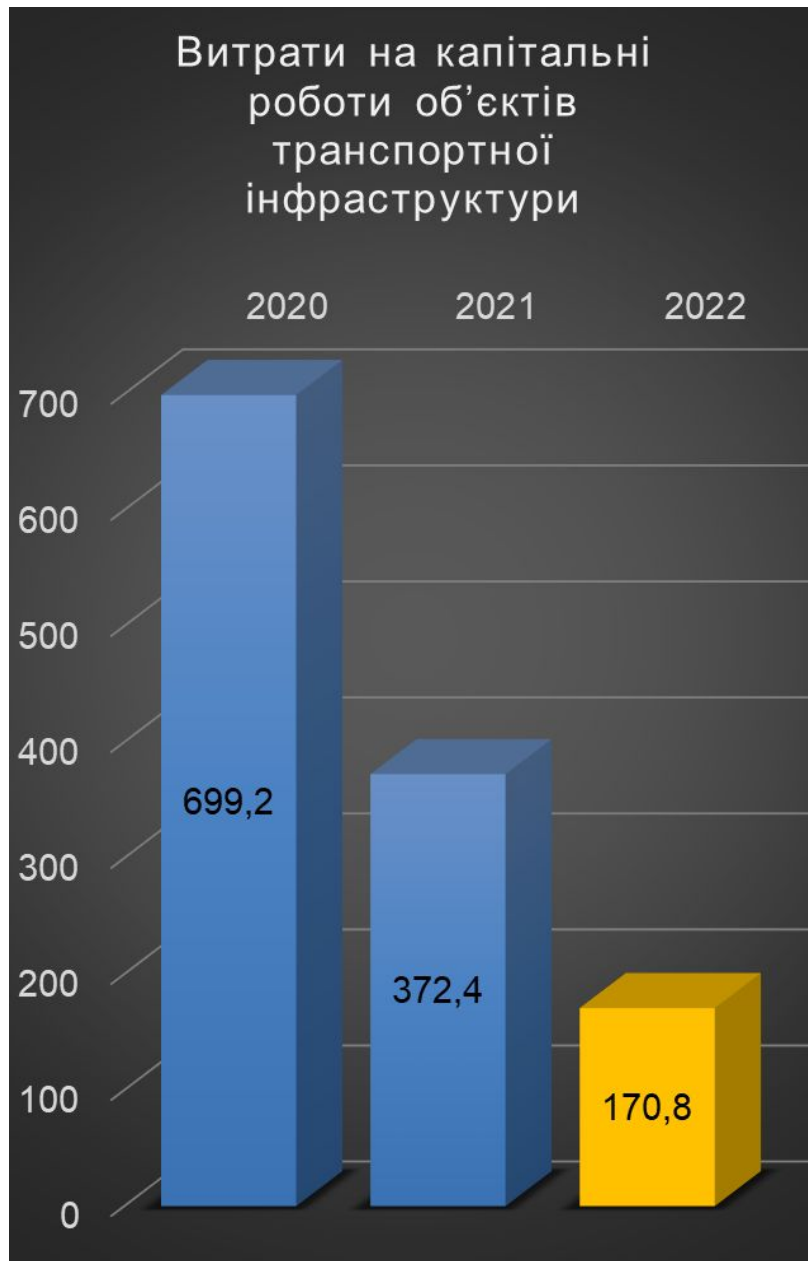
Кількість постраждалих в ДТП



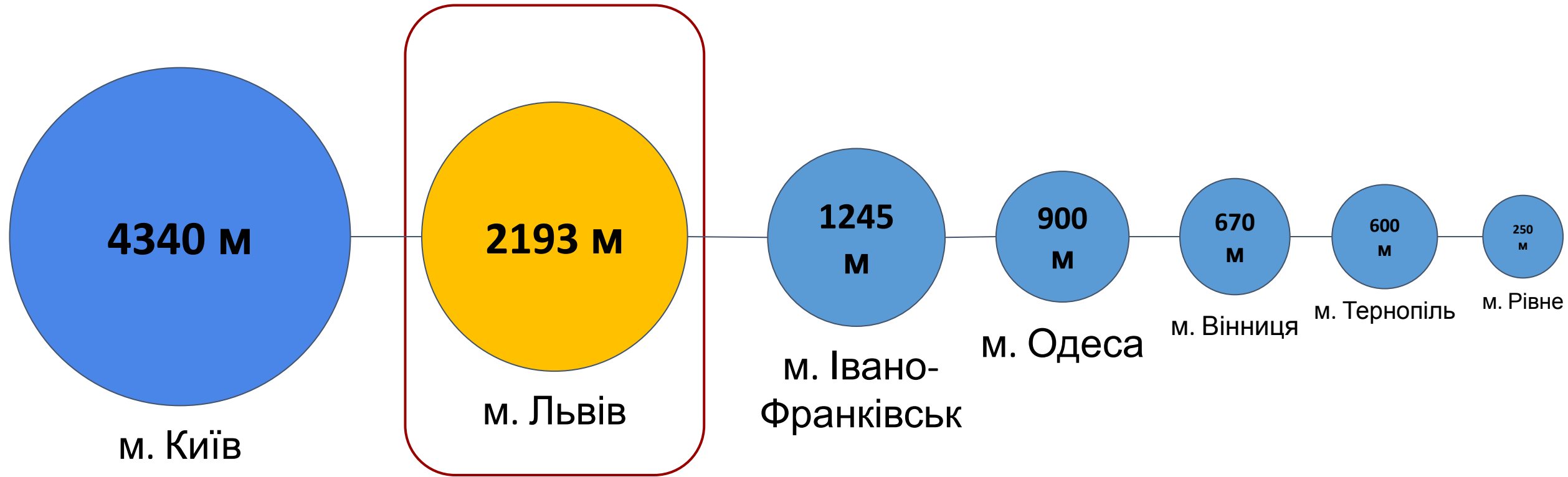
Кількість загиблих в ДТП



Проведення капітальних робіт в умовах воєнного стану



Протяжність капітальних робіт проведених у містах України за 2022 рік

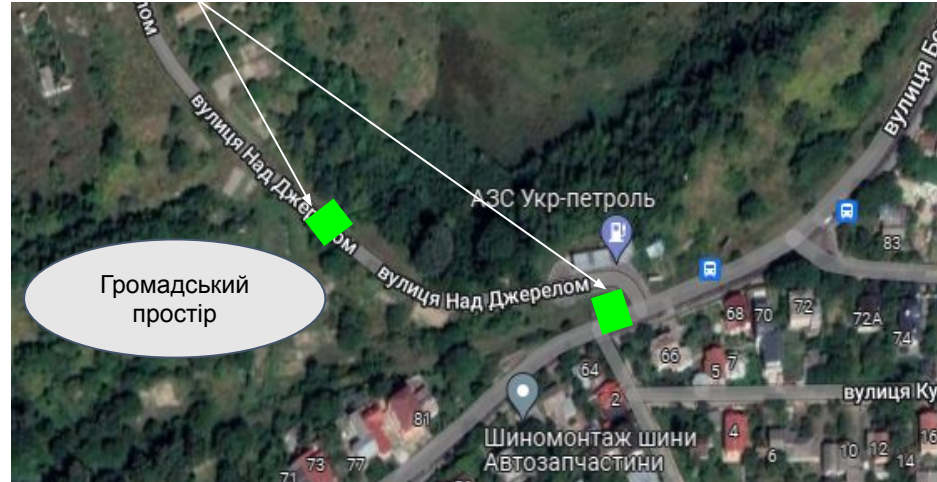


Зміни схеми організації дорожнього руху в місцях облаштування модульних містечок для вимушено переміщених осіб (вул. І. Франка, вул. Пулюя, вул. Над Джерелом);

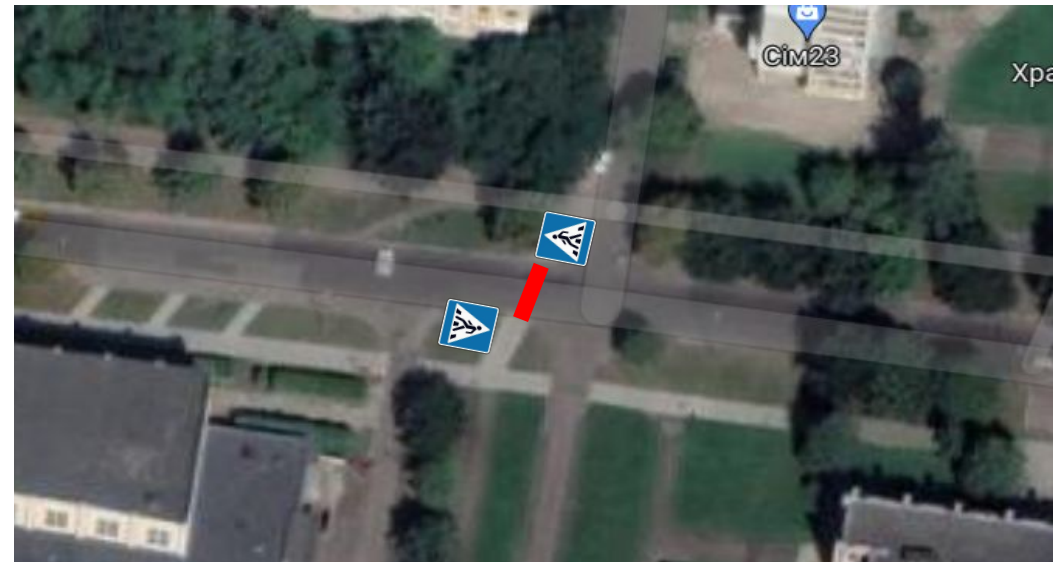
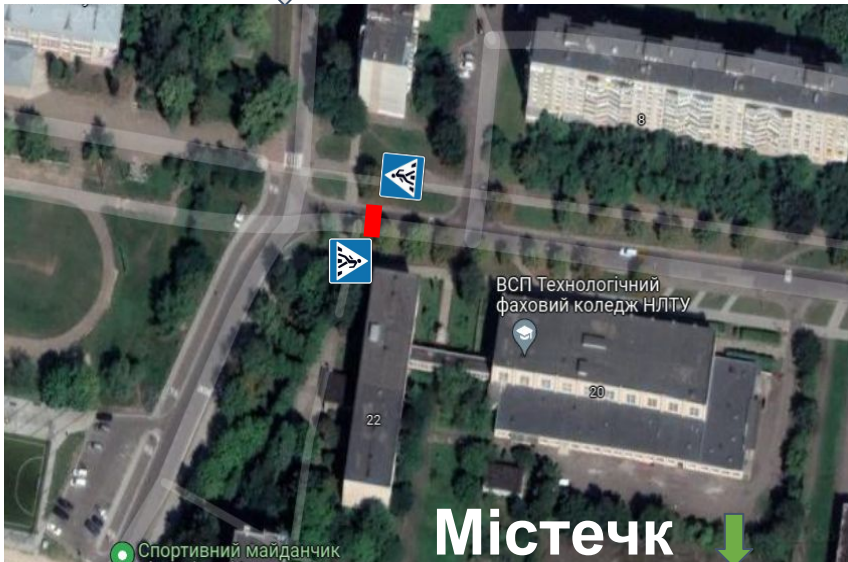
Вул. Над Джерелом



Пішохідні переходи

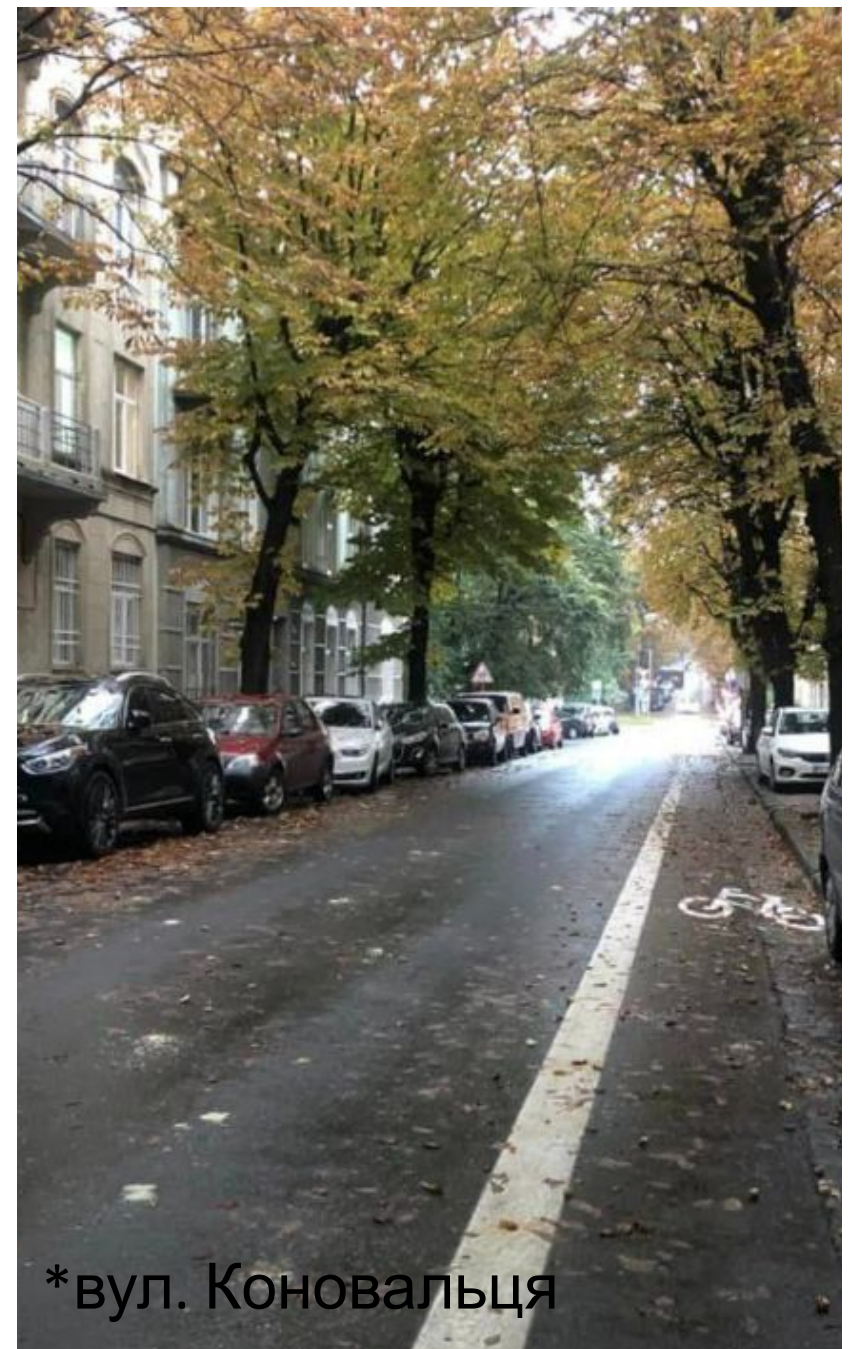


Організація пішохідної доступності згідно рішення КБДР на вул. Пулюя

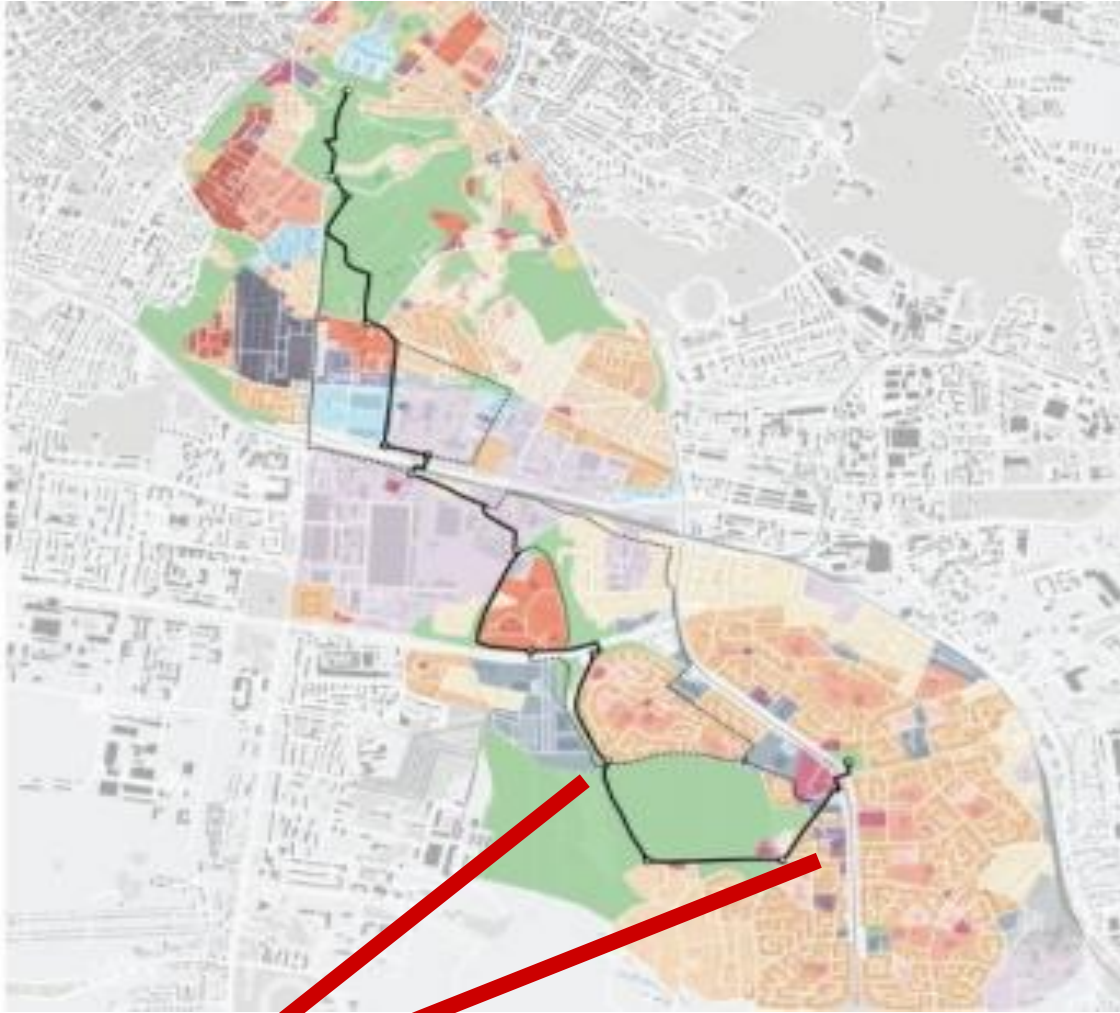


Велоінфраструктура

Львів: облаштовано 3,15 км:
500 м - вул. Пилипа Орлика,
200 м - вул. Стрийська,
150 м - вул. Є. Коновальця,
2300 м - парк "Погулянка".



Зелена лінія "Сихів-Центр"

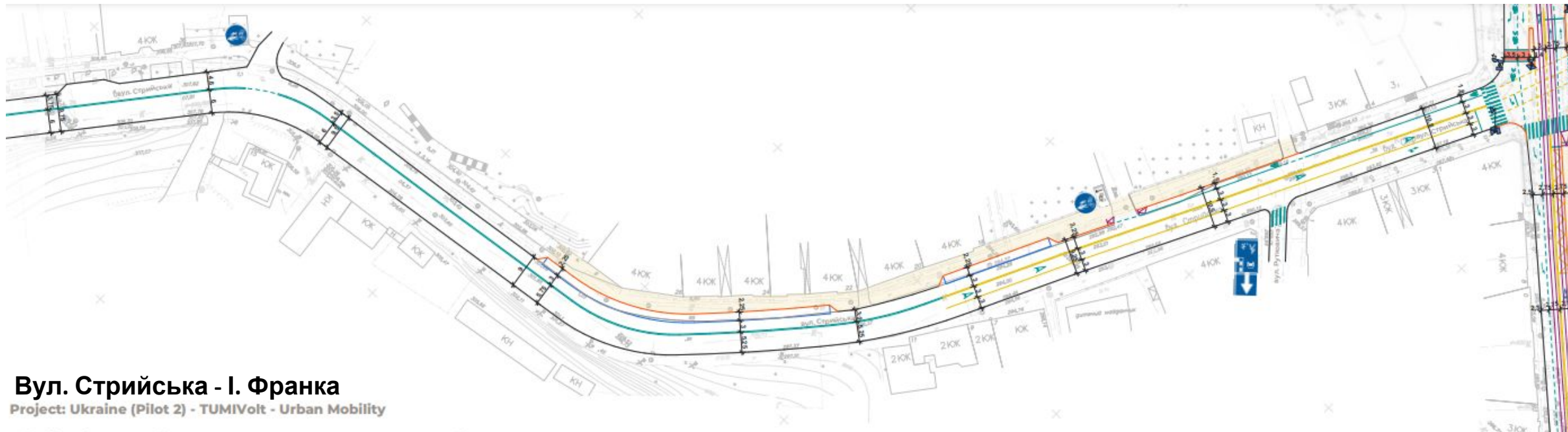
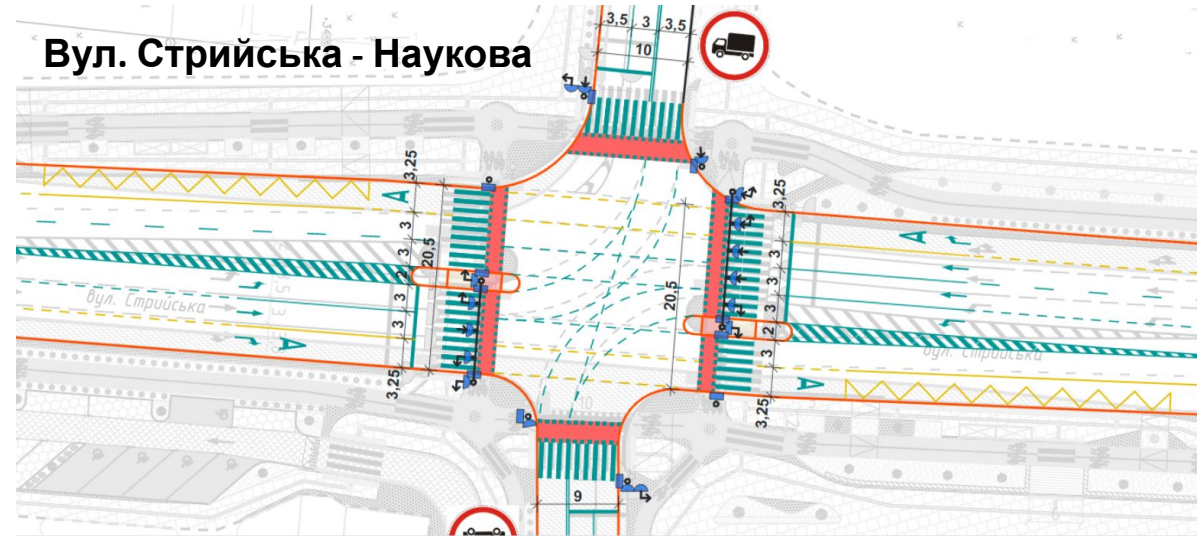


перший етап, відкрито для руху

Розробка за грантові кошти GIZ ескізних схем зміни ОДР

Розроблені ескізні проекти:

- вул. Стрийська
- вул. Шота Руставелі
- вул. Личаківська
- вул. Городоцька
- вул. Зелена



Проведення Європейського тижня мобільності у Львові 2022

Заходи проведені під час тижня мобільності:

- дискусії у форматі урбан кафе на тему мобільності;
- зустріч з велополіцією;
- урбаністичні екскурсії велосипедом, пішки та електротранспортом;
- воркшоп із впровадженням ідей тактичного урбанізму;
- осінній день велосипедом на роботу.



В межах Європейського тижня мобільності у Львові проведено благодійний збір на ЗСУ, до якого могли долучитись всі бажаючі. Спільно із Львівською Асоціацією Велосипедистів та патрульною поліцією Львова зібрали кошти для 80-ої окремої десантно-штурмової бригади.

Передача вулично-дорожньої мережі експлуатуючими організаціям

У 2022 році ЛКП «Львівавтодор» активізував процес передачі побудованої в 2011-2020рр. вулично-дорожньої інфраструктури на баланс експлуатуючих організацій, що був «на паузі» майже 10 років.



Проектування реконструкцій вулиць - 7 об'єктів:

Завершена розробка проектів по наступних об'єктах:

Реконструкція вул. Грінченка

Реконструкція вул. Гетьмана І. Мазепи

Завершено коригування проектів по наступних об'єктах:

Будівництво автотранспортного підприємства на вул. В. Вернадського (біля будівлі № 193 на вул. Стрийській)

Капітальний ремонт тролейбусної лінії на вул. Тролейбусній (від вул. Володимира Великого до вул. Наукової)

Капітальний ремонт тролейбусної лінії на вул. Зеленій (від вул. Липова Алея до вул. Луганської)

Капітальний ремонт тролейбусної лінії на вул. Стрийській (від вул. І. Франка до вул. Наукової)

Капітальний ремонт кабельних ліній напругою 600 В постійного струму від тягової підстанції № 6 до пл. Митної та вул. Личаківської

Світлофорні об'єкти. Робота в цифрах

Забезпечено
обслуговування

161
СО на балансі
ЛАД

2027
загальна
к-сть
світлофорів
на балансі

13
СО прийнято
на баланс у
2022р.

5 со
встановлено
та запущено
у 2022р.

800
опор
обстежено
протягом
2022р.

Усунення
наслідків **13**
ДТП, під час яких
було пошкоджено
світлофорне
обладнання



Відділ оперативно-технічних заходів



Положення про комплексну систему відеоспостереження ЛМТГ та Регламент використання та функціонування комплексної системи відеоспостереження ЛМТГ

Затверджено:

- Порядок функціонування Системи відеоспостереження
- Порядок надання, блокування, припинення та відмови доступу до Системи відеоспостереження
- Правила користування Системою відеоспостереження
- Порядок звернення для отримання інформації з Системи відеоспостереження
- Технічна підтримка Системи відеоспостереження
- Організація захисту Системи відеоспостереження



□ Встановлено камери

відеоспостереження спільно з операторами та проаналізовано дані отримані від районних адміністрацій, місця концентрації ДТП та даних отриманих на лінію 102

278

Камер



□ Встановлено роботизовані камери

відеоспостереження

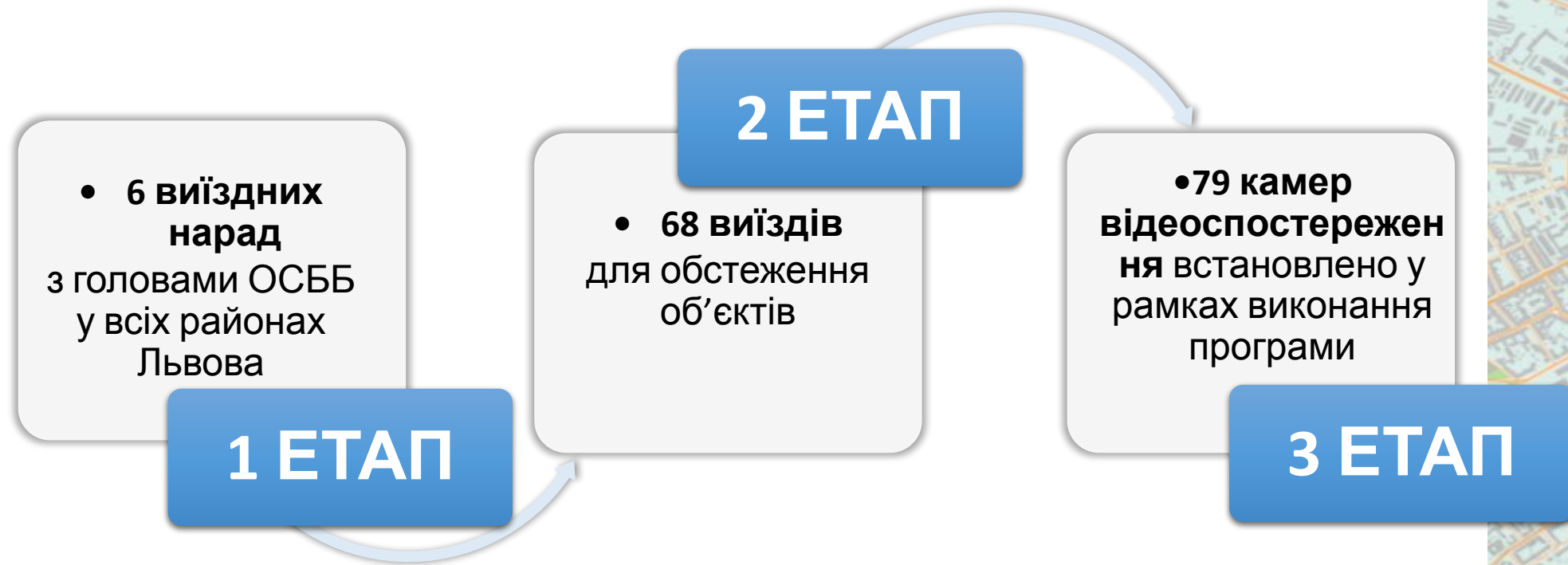
що забезпечують панорамне спостереження з високою роздільною здатністю Full HD в режимі реального часу, зчитування номерних знаків

12


Камер



Реалізація міської цільової програми «Безпека житлових кварталів»



Реалізація проєктів громадських бюджетів

ІНШІ ПРОЕКТИ 

Система відеоспостереження в парку "Горіховий гай"
Номер: 2 **На реалізації**

ДОДАНО ДО СИСТЕМИ **15.08.2021**

АВТОР ПРОЄКТУ **Ігор Кідик**


БЮДЖЕТ **3 000 000 грн.**

ГОЛОСІВ **2 020**



Встановлено
50 камер
відеоспостереження

На суму
2 631 400 грн

ІНШІ ПРОЕКТИ 

Встановлення відеонагляду у с.Підбірці
Номер: 230 **На реалізації**

ДОДАНО ДО СИСТЕМИ **15.09.2021**

АВТОР ПРОЄКТУ **Оксана Протченко**

БЮДЖЕТ **296 144 грн.**

ГОЛОСІВ **121**



Встановлено **12**
камер
відеоспостереження

На суму
295 575 грн



Львівська
міська
рада

Ефективність використання загальноміської системи відеоспостереження за 2022 рік

Співпраця з правоохоронними органами

Виявлення винуватців ДТП	710
Виявлення порушень громадського порядку	424
Опрацьовано запитів на отримання записів з камер відеоспостереження	381
Оперативна робота з працівниками патрульної поліції	6 192

Виконання завдань у межах повноважень виконавчих органів ЛМР

Виявлення порушень правил паркування	628
Контроль та охорона громадського порядку під час проведення масових заходів	371
Контроль за дотриманням правил благоустрою	153
Нагляд у місцях скупчення стихійної торгівлі	80
Контроль за в'їздом транспортних засобів до очисних споруд	2 916



Аналітичні можливості системи відеоспостереження

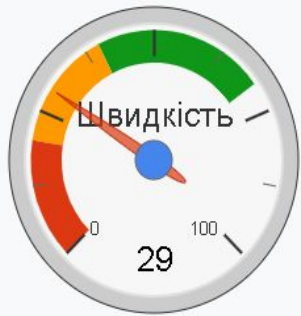
Поточні показники швидкості, кількість унікальних ТЗ, статистика за середньодобовими показниками швидкості з нанесенням лінії тренду



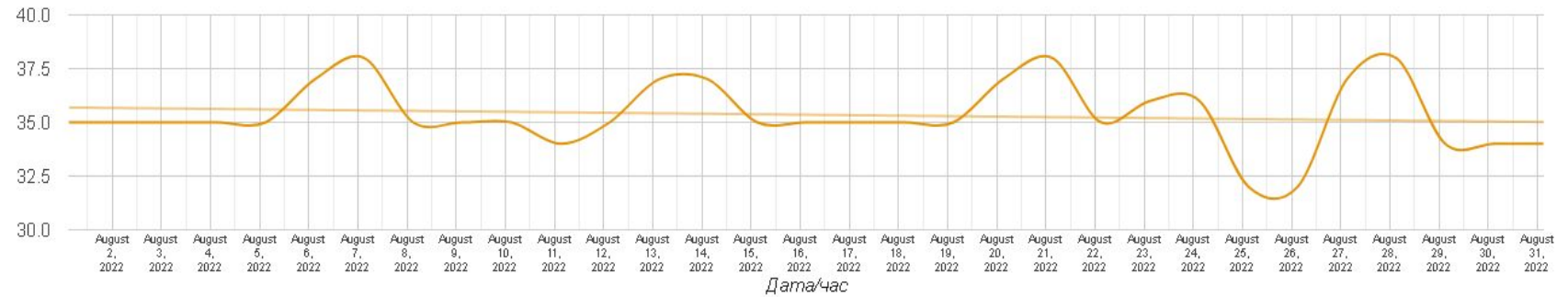
Головна/Main dashboard Аналітика індивідуальний транспорт ▾ Громадський транспорт Теплокарта транспортних засобів

Місяць ▾ Оновити

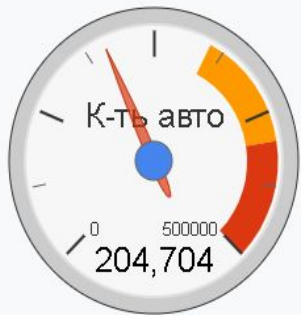
Поточна швидкість



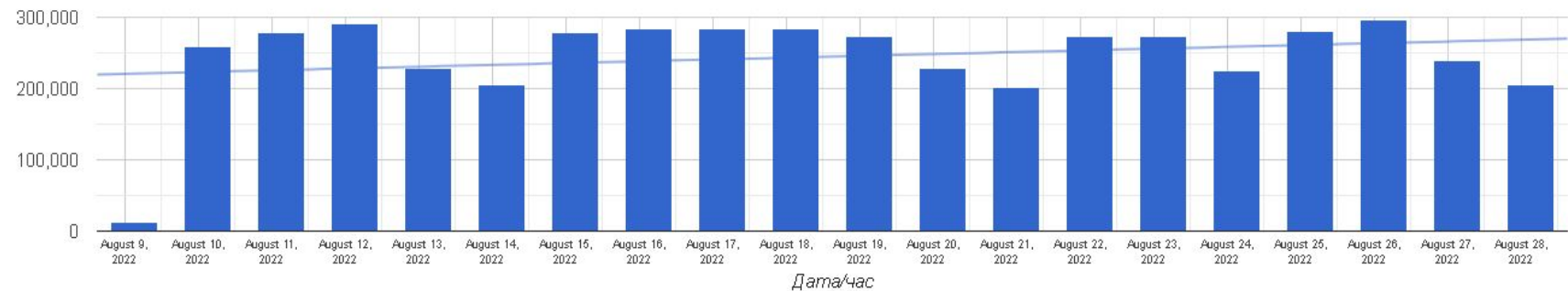
Швидкість індивідуального транспорту



Поточна к-ть автомобілів



Кількість транспортних засобів

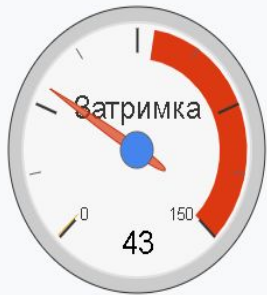


Аналітичні можливості системи відеоспостереження

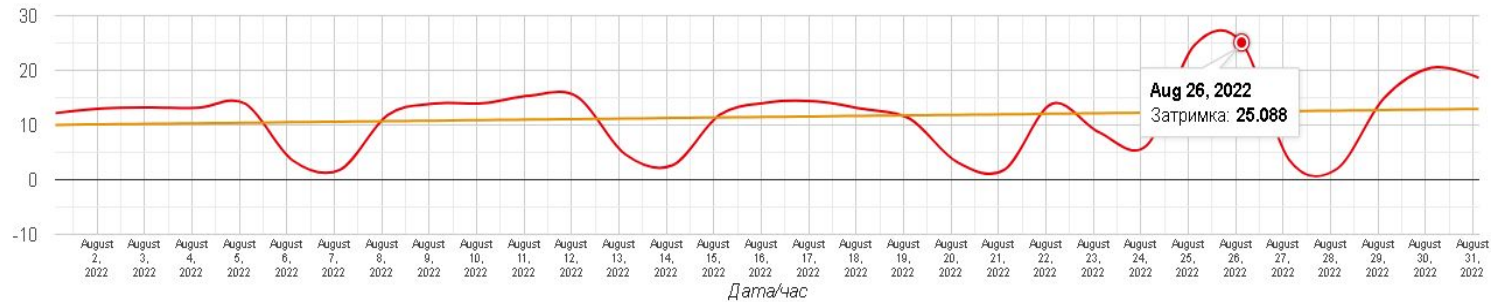
Поточні показники затримки, кількості транзитного транспорту.

- ✓ Індикатор затримки відображає на скільки % збільшився час середньої поїздки;
- ✓ Кількість транзитного транспорту розраховується як кількість автомобілів, що перетнула межі м. Львова зафіксовані камерами розпізнавання номерних знаків.

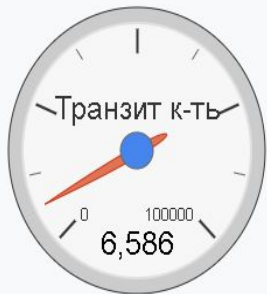
Поточна затримка



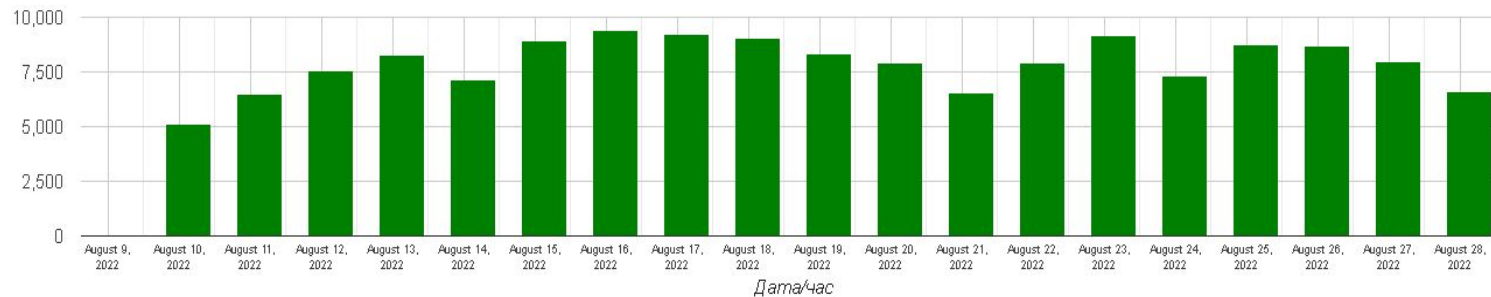
Затримка індивідуального транспорту



Поточний транзит



Транзит



Львівська
міська
рада

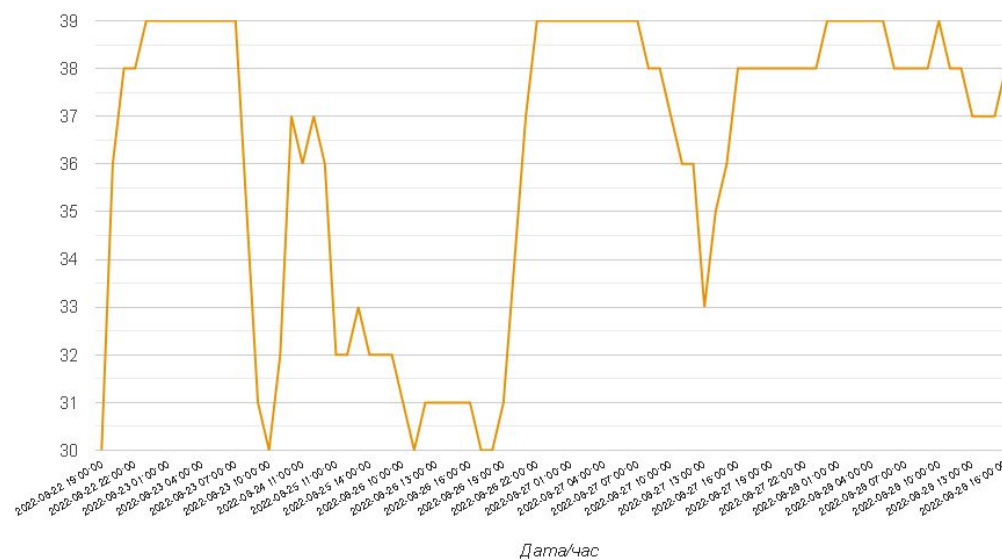
Аналітичні можливості системи відеоспостереження



Головна/Main dashboard Аналітика індивідуальний транспорт Громадський транспорт Теплокарта транспортних засобів

Початкова дата: 22.08.2022 18:20 Кінцева дата: 28.08.2022 18:21 Оновити

Швидкість транспортних засобів по годинам



✓ Статистика середньої швидкості ТЗ у місті з дискретністю 1 година

✓ Таблиця з рейтингом показників за обраний період часу

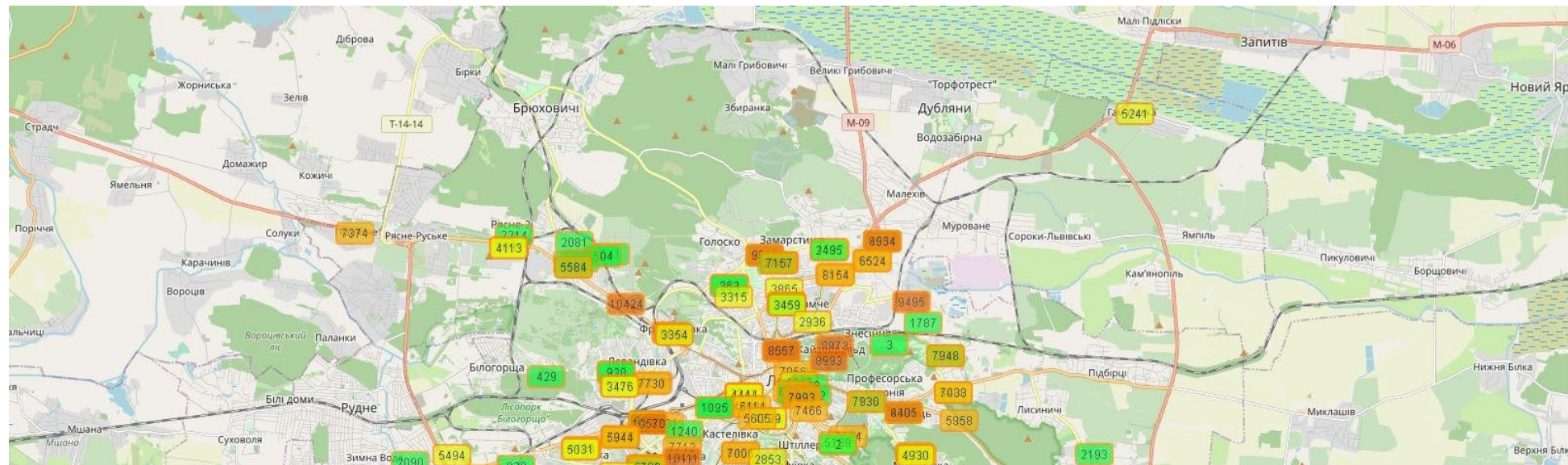
	Час	Швидкість
1	2022-08-22 19:00:00	30
2	2022-08-23 10:00:00	30
3	2022-08-26 11:00:00	30
4	2022-08-26 17:00:00	30
5	2022-08-26 18:00:00	30
6	2022-08-23 09:00:00	31
7	2022-08-26 10:00:00	31
8	2022-08-26 12:00:00	31




Львівська міська рада

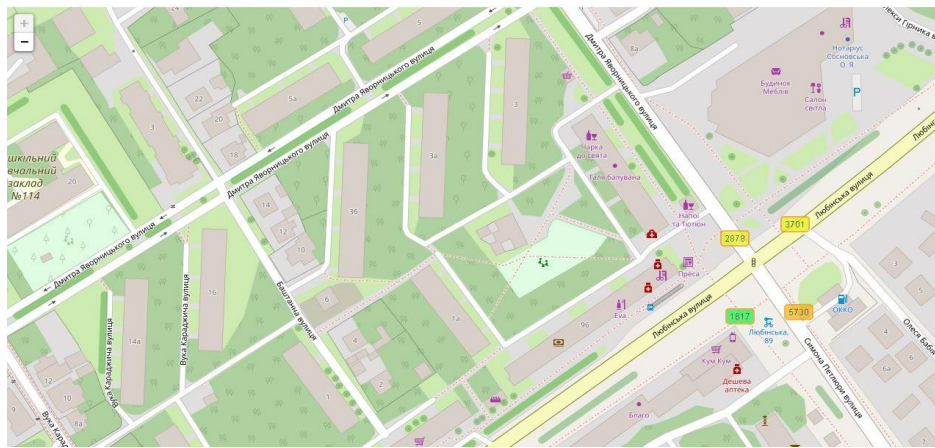
Аналітичні можливості системи відеоспостереження

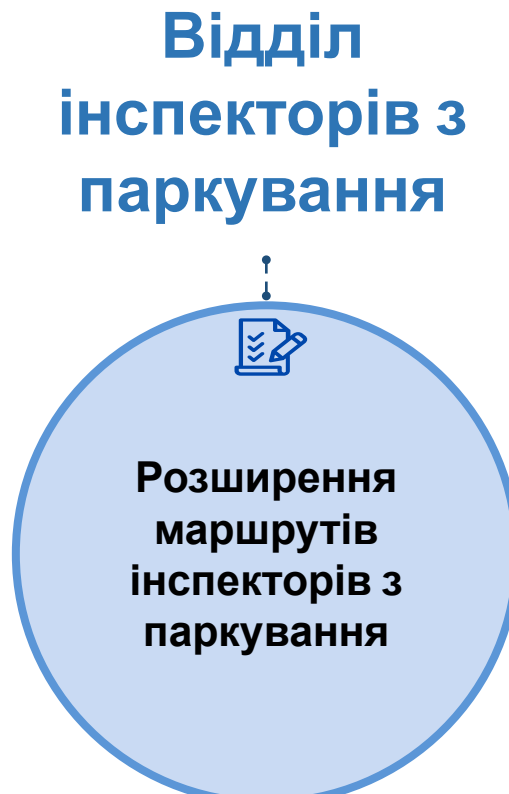
Відображається теплокарта проїздів через контрольні точки



Logo of Lviv City Council:  Головна/Main dashboard Аналітика індивідуальний транспорт Громадський транспорт Теплокарта транспортних засобів

Початкова дата: 27.04.2022 00:00 Кінцева дата: 27.04.2022 23:59 Оновити





Навчання інспекторів з паркування



Вебінар на тему:
«Особливості декларування у
2022 році»;



Вебінар на тему:
«Психологічна стійкість. Як
допомогти собі та іншим під
час війни»;
удосконалення роботи
інспекторів з паркування,
навчання проведені спільно з



юрисконсультom
департаменту;



Психологічний тренінг з
мотивації;



Практичні навчання з
Тактичної підготовки



Навчання на тему: «Аналіз
загроз та дій населення у разі
виникнення надзвичайних
ситуацій»





Система оплати та обліку через мобільний додаток



Оперативне виявлення інспекторами з паркування порушень зупинки, стоянки, паркування



Контроль за оплатою користувачами майданчиків для паркування



Збір, обробка та облік доказових баз для винесення постанов



Формування та винесення постанов

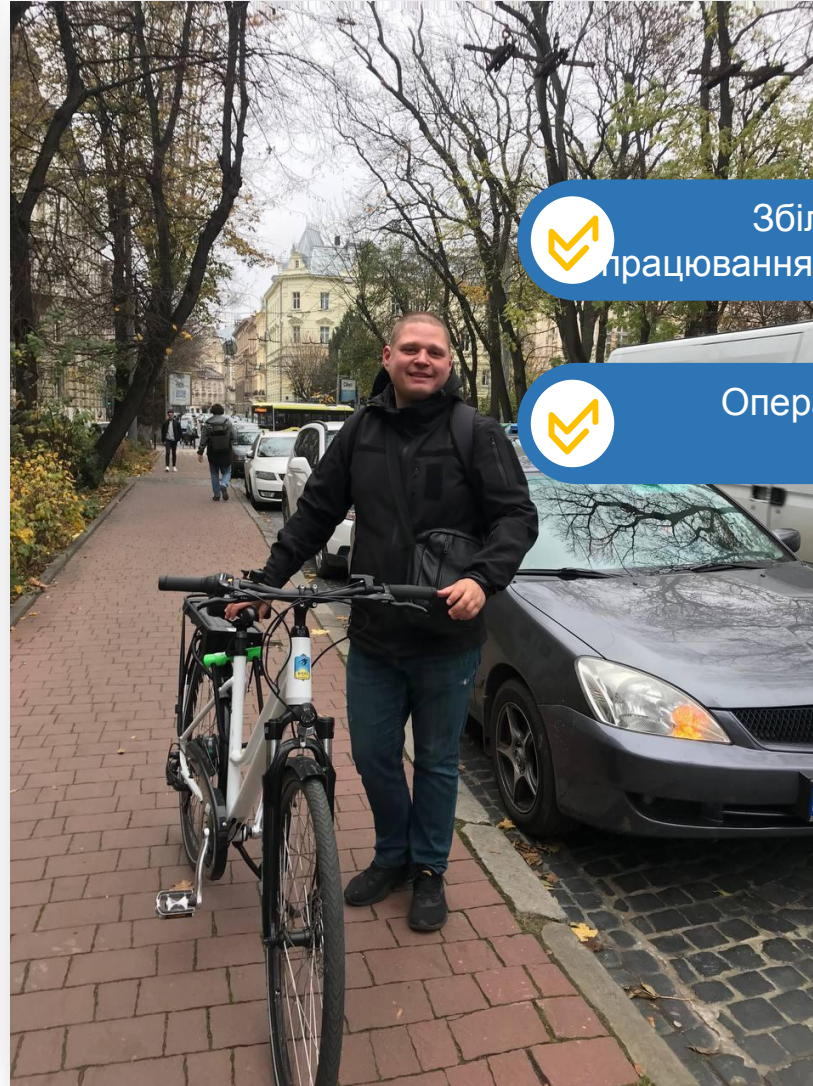



Облік та моніторинг усіх подій та транзакцій


Автоматизація робочого процесу



Електросамокати, електровелосипеди



 Збільшено протяжність маршрутів
працювання вулиць інспекторами з паркування

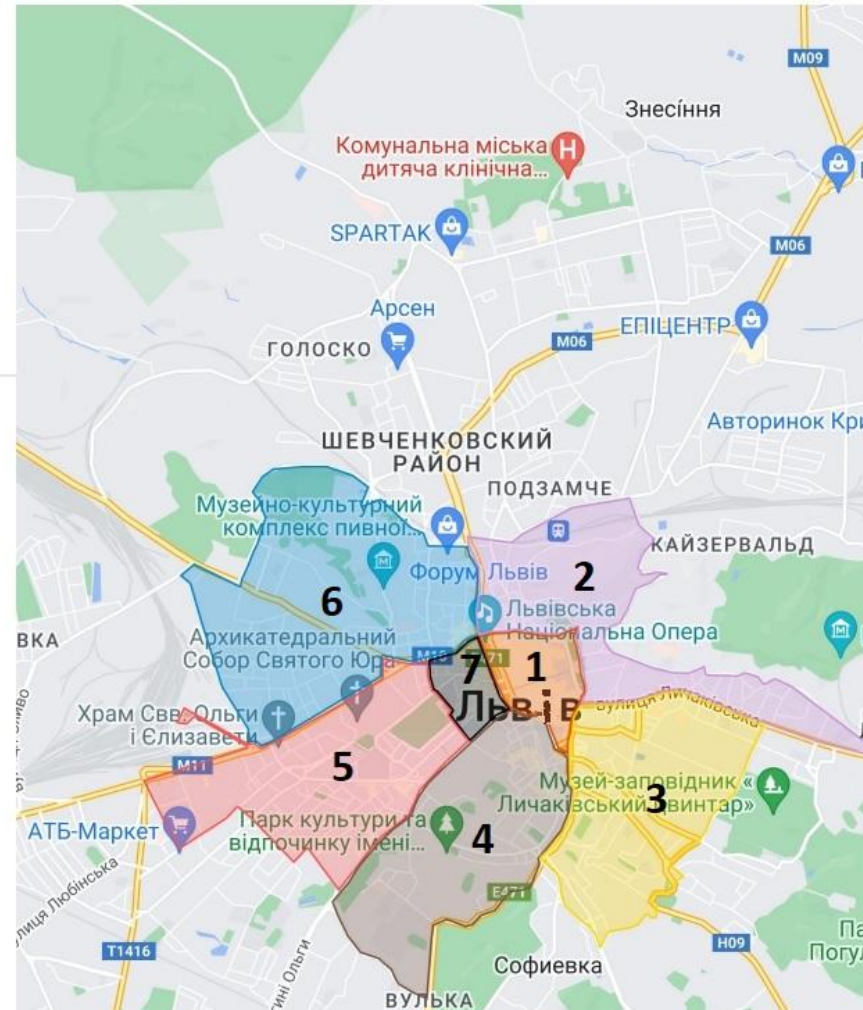
 Оперативне реагування на звернення
громадян



Львівська
міська
рада

Сектори

- Сектор 1
- Сектор 3
- Сектор 2
- Сектор 4
- Сектор 5
- Сектор 6
- Сектор 1



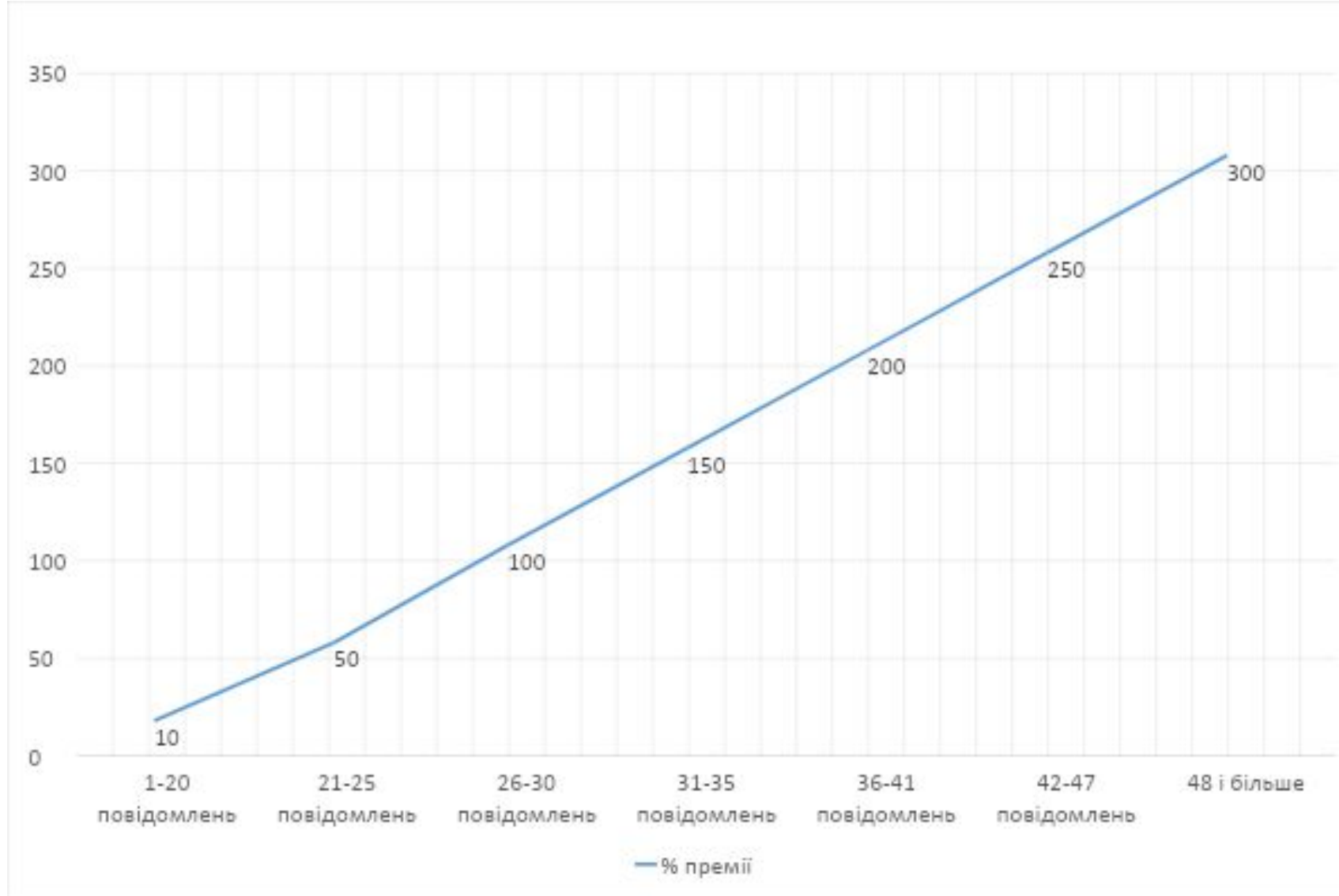
Розроблено сектори для
опрацювання вулиць за
маршрутами



Створено мобільні групи для
опрацювання звернень у межах
Львівської МТГ



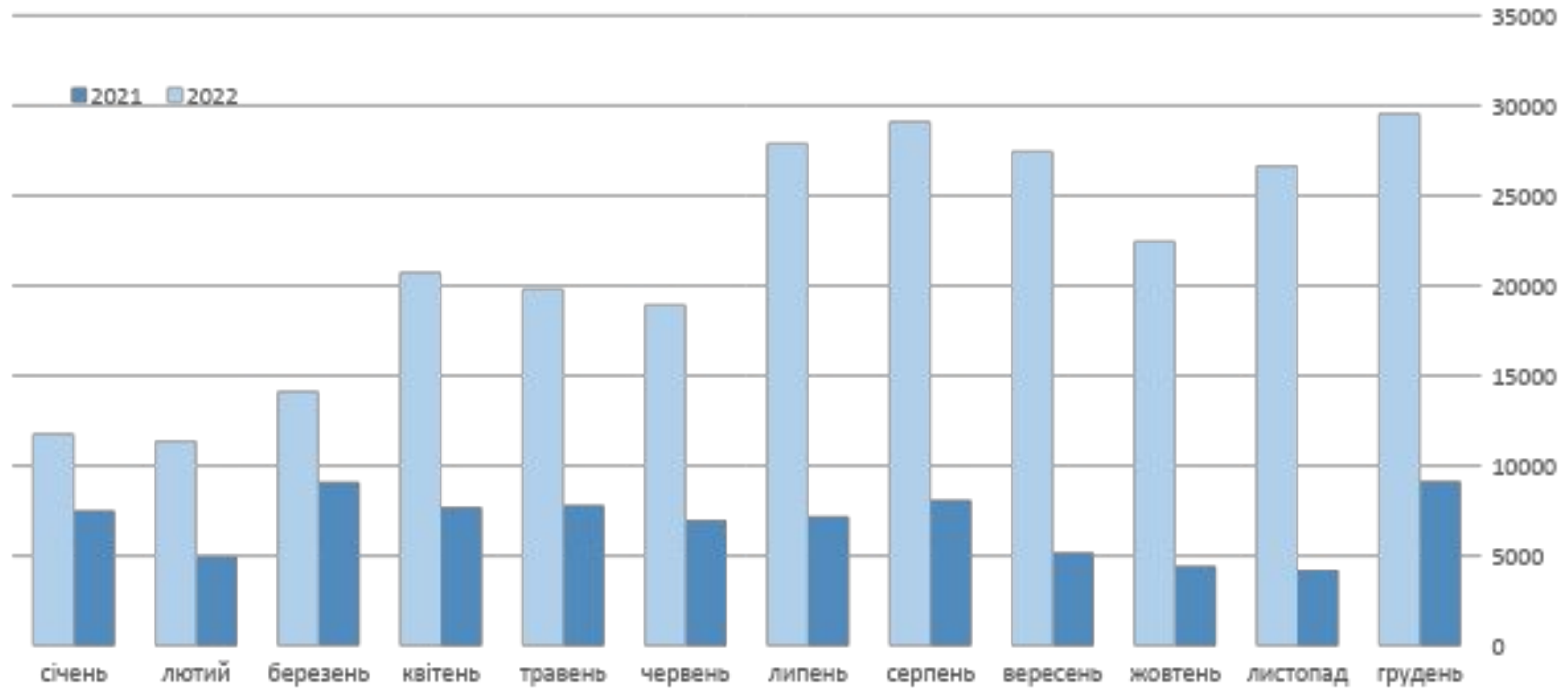
Мотиваційна система



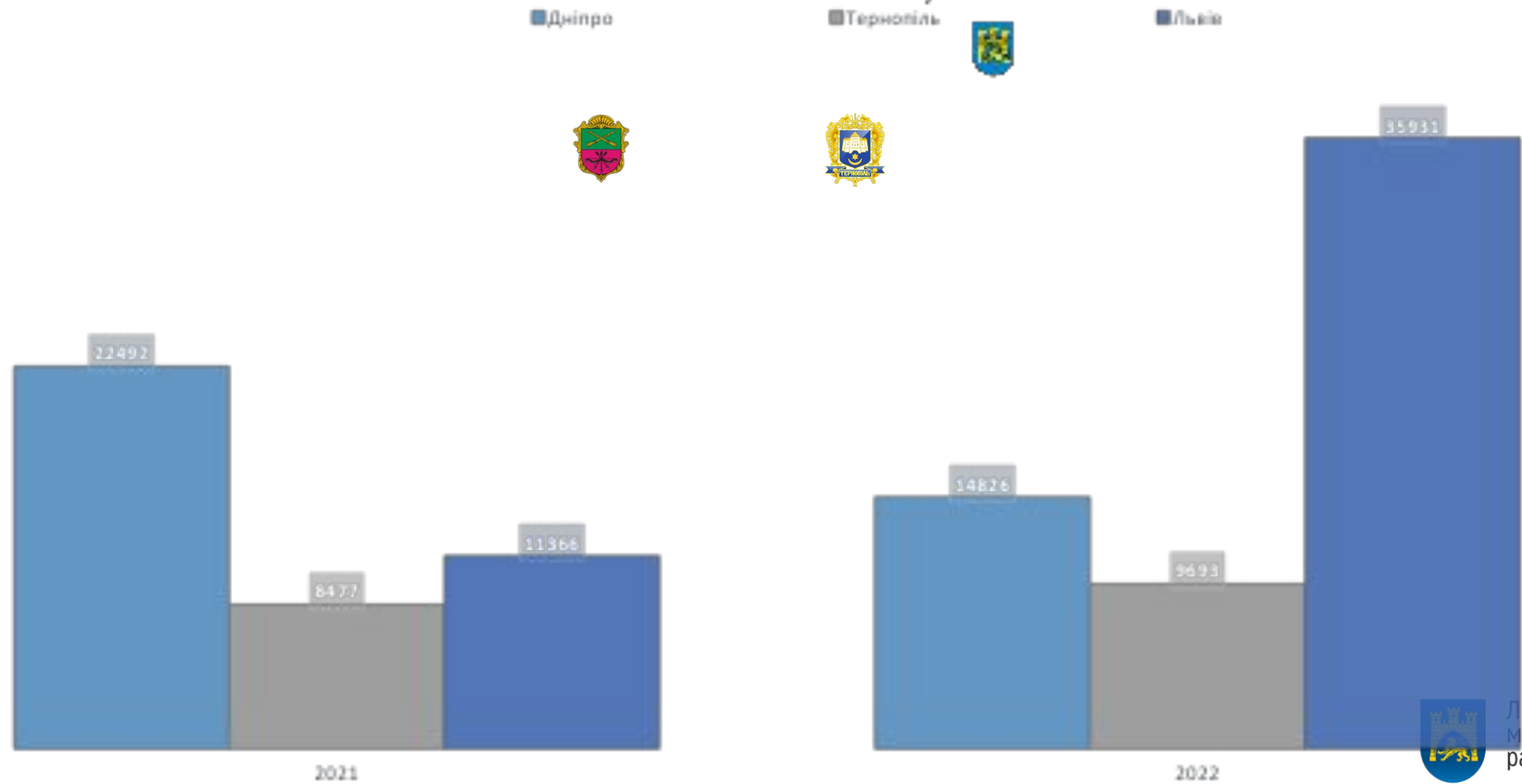
Львівська
міська
рада

Результат роботи 2022

Порівняльна таблиця роботи відділу інспекторів у 2021 та 2022 роках



Порівняльна таблиця роботи відділу інспекторів з паркування з відділами інспекторів з паркування з м. Дніпро та м. Тернопіль за 2021 та 2022 роки. (на 100 тис. населення)

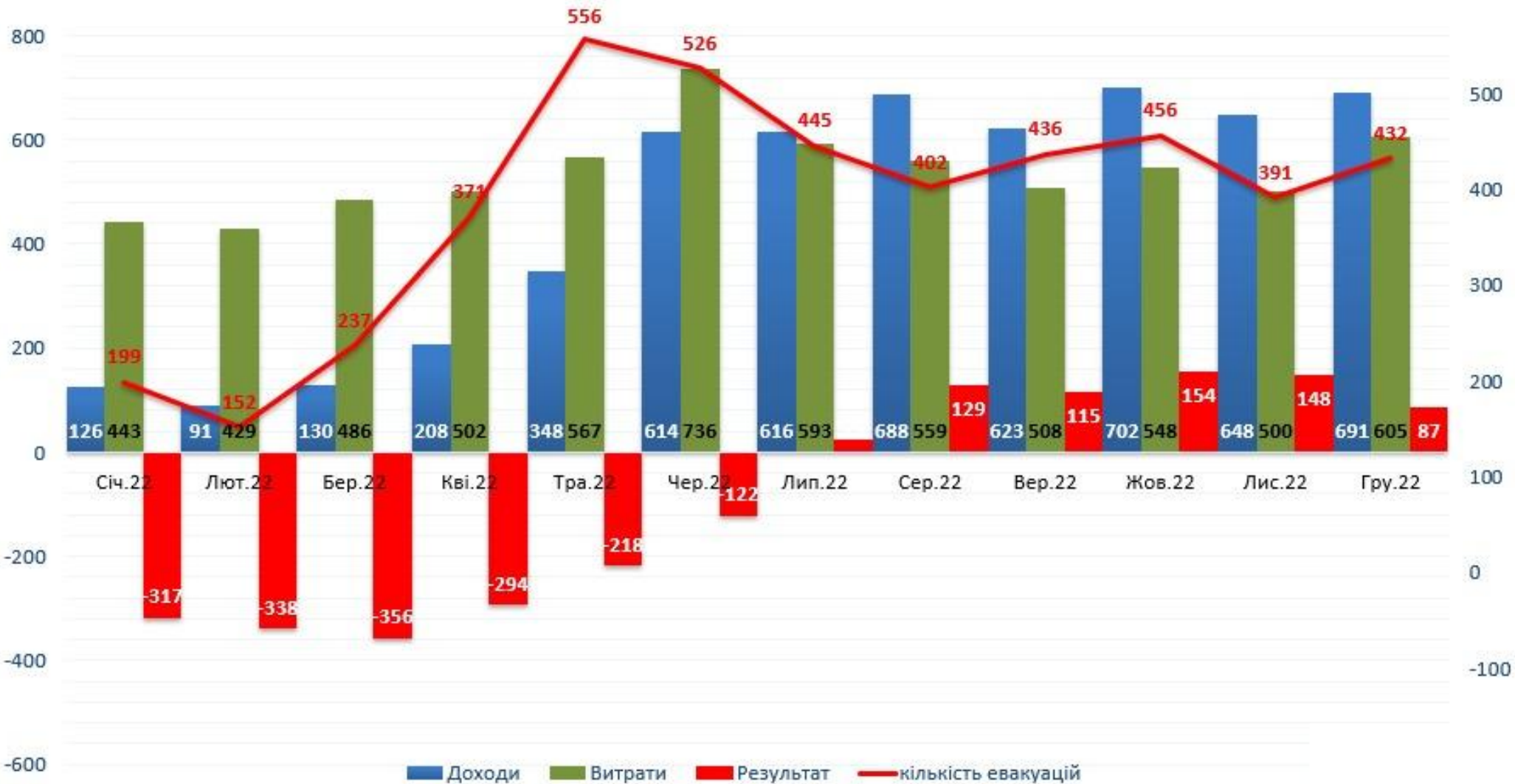


Евакуація транспортних засобів

■ Пішохідні переди ■ Перехрестя ■ Смуги громадського транспорту ■ інше



Робота служби евакуації ЛКП “Львівелектротранс”



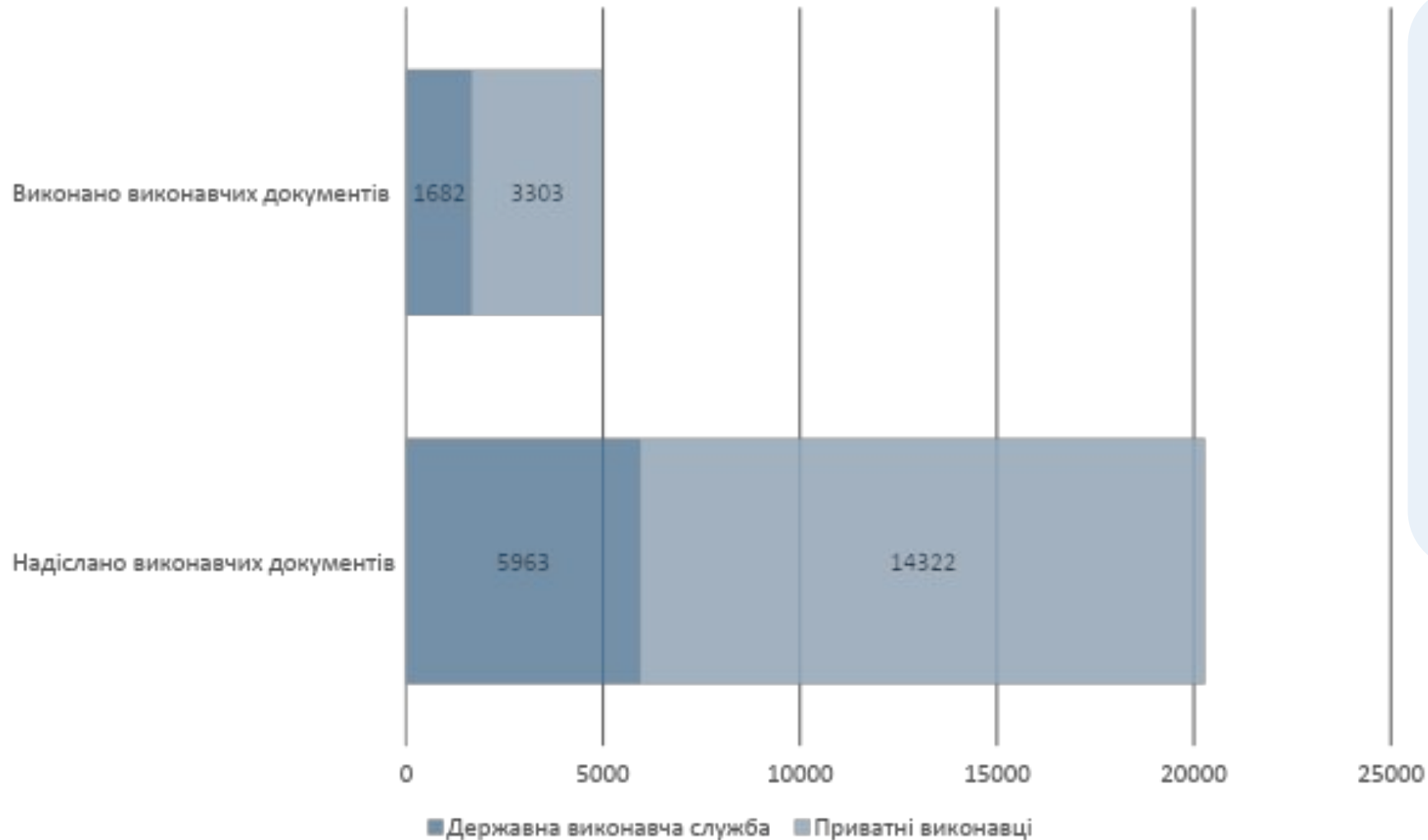
У 2022 році вдалося підсилити роботу служби евакуації ЛКП “Львівелектротранс” та вивести цей напрям діяльності на беззбитковість



Львівська
міська
рада

Результат роботи

Виконавчі провадження



надіслано **20 286**
виконавчих документів на
суму **14 328 986** грн

Виконано **4 985** виконавчих
документів на суму
3 328 736



Львівська
міська
рада

Результат роботи 2022



Інформаційна лінія
відділу інспекторів з
паркування **прийнято**
23 358 дзвінків



Опрацьовано 10 974
повідомлень надіслані
через соцмережі до
відділу інспекторів з
паркування



Опрацьовано 1 650
звернень
zareєстрованих через
СЕД



Опрацьовано 2 805
звернень
zareєстрованих через
гарячу лінію міста



Львівська
міська
рада



Львівська
міська
рада

**Дякуємо за
увагу**