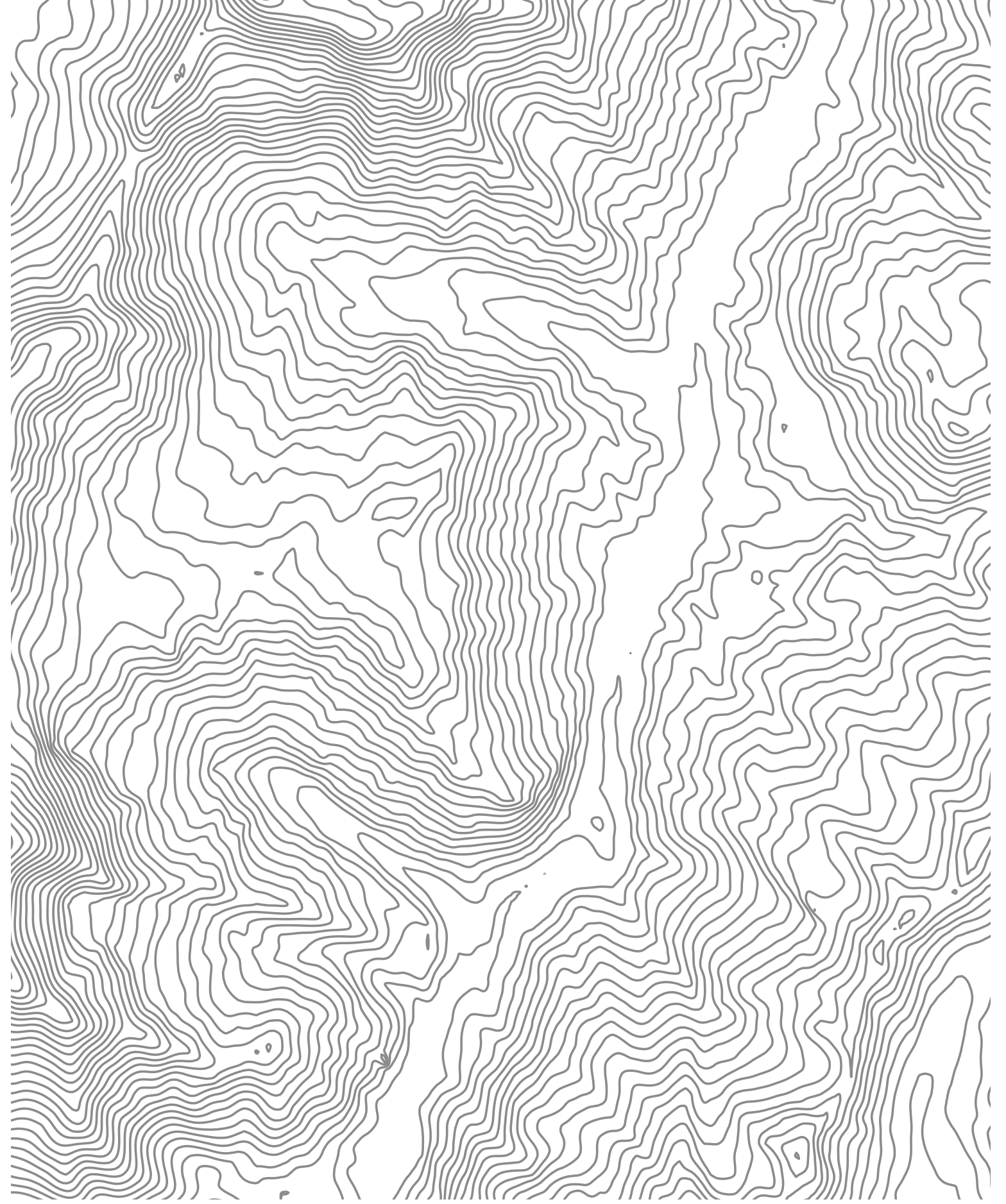


ПОРТФОЛІО

Містопланування

cityspaceslab@gmail.com Валерія Семенова | 2020- 2023



ЗМІСТ

/ ІНТРОДУКЦІЯ.....	3
01/ RECOVER.READY.GO!.....	4
ДРОГОБИЧ, 2023	
02/ ІНКЛЮЗИВНЕ СЕРЕДМІСТЯ.....	8
ЧЕРНІВЦІ, 2023	
03/ KHERSON STEP BY STEP.....	10
ХЕРСОН, 2021	
04/ МАРІУПОЛЬ.....	13
МАРІУПОЛЬ, 2020	
05/ ZUKUNFTSPLATZ.....	16
ФРАНКФУРТ НА ОДЕРІ, СЛУБІЦА, 2022	
06/ КУДРЯВЕЦЬ-СОЛДАТСЬКА СЛОБІДКА.....	21
КИЇВ, 2022	
07/ СЕРТИФІКАТИ.....	23

/ ІНТРОДУКЦІЯ

У портфоліо представлені напрацювання у сфері містопланування, архітектури та урбаністики періодом 2020 - 2023 років. У роботі застосовується інтегрований, комплексний підхід, принципи сталого розвитку, інклюзивні засади проєктування, важливим орієнтиром для мене також є Лейпцизька Хартія.

01/ RECOVER. READY. GO!

/ КОНЦЕПЦІЯ РАЙОНУ ЗІ СПОРТИВНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ У М. ДРОГОБИЧ

/ “ReConstructionModules and Integrated Urban Development Ukraine” in the context of the DAAD-program “Ukraine digital”

/ Urban Design Studio Drohobytch “Resilient urban districts. Strategies for the development of a medium-sized city to overcome the housing crisis”

/КЛЮЧОВА ІНФОРМАЦІЯ

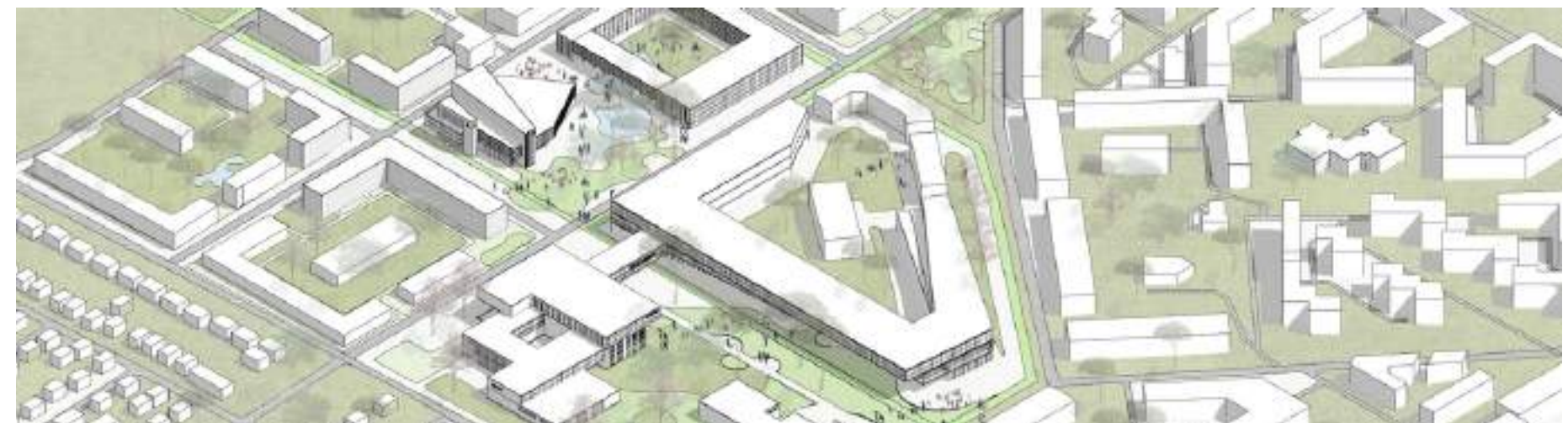
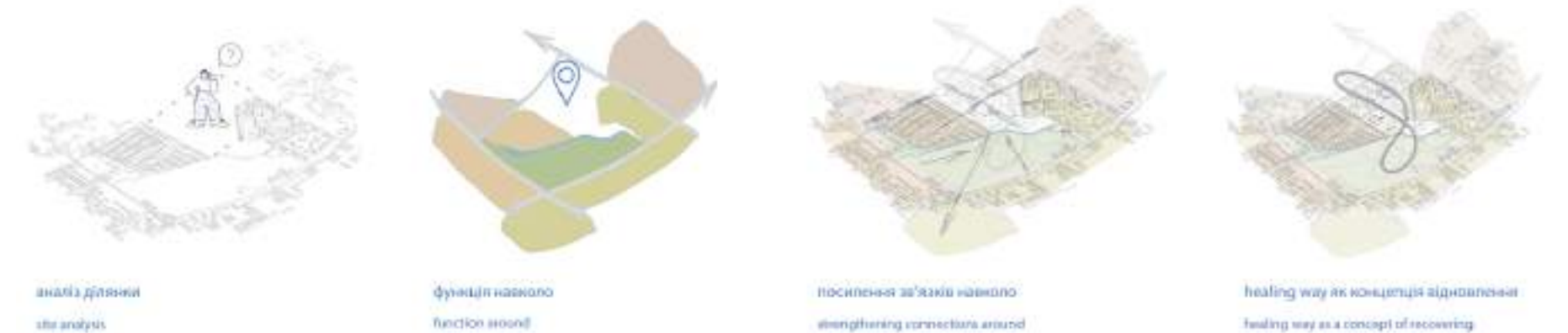
Тип: Містопланування, урбаністика

Дати: Жовтень 2022 – Лютий 2023

Локація: м. Дрогобич, Україна

Партнери: Крістіна Ротар

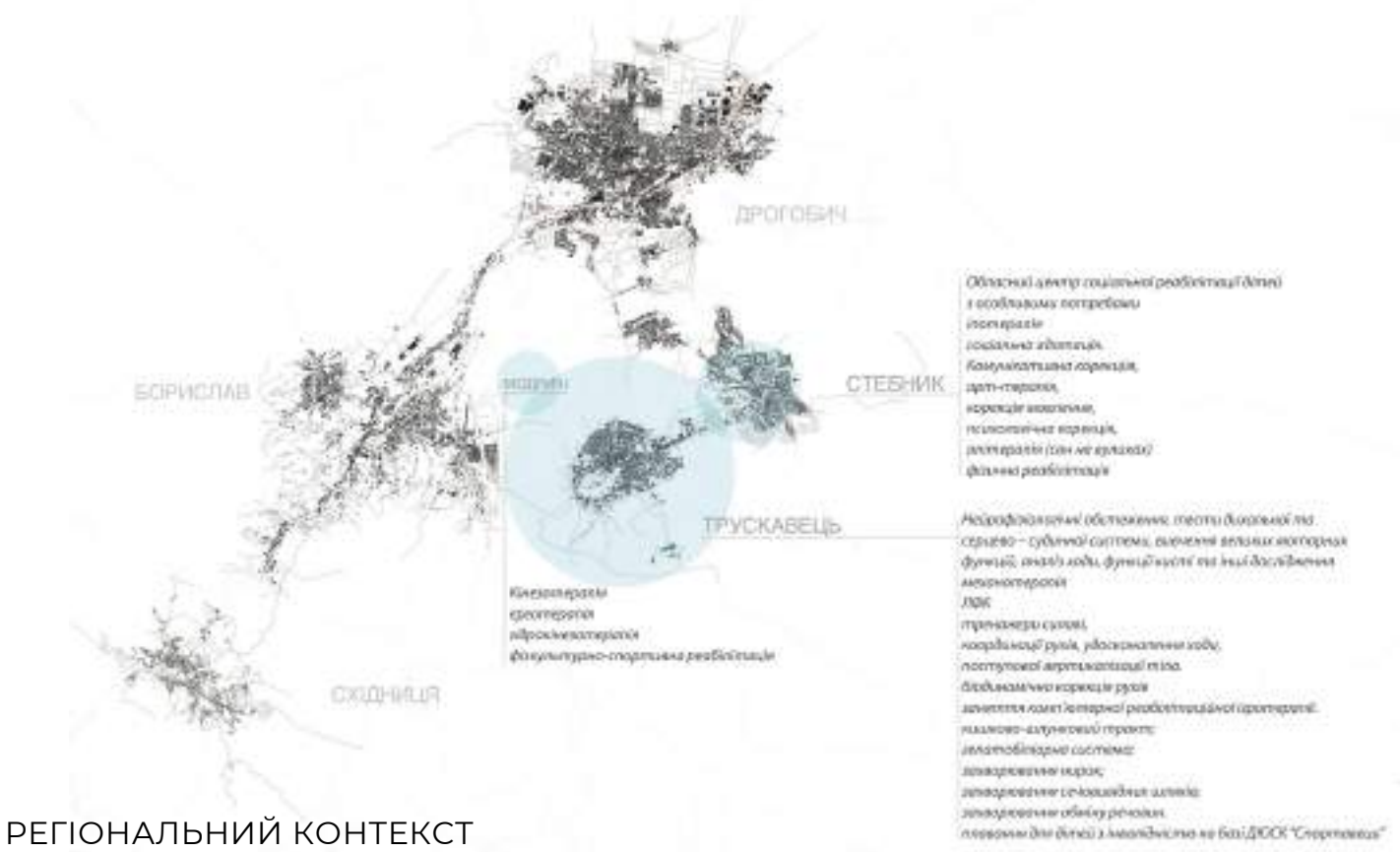
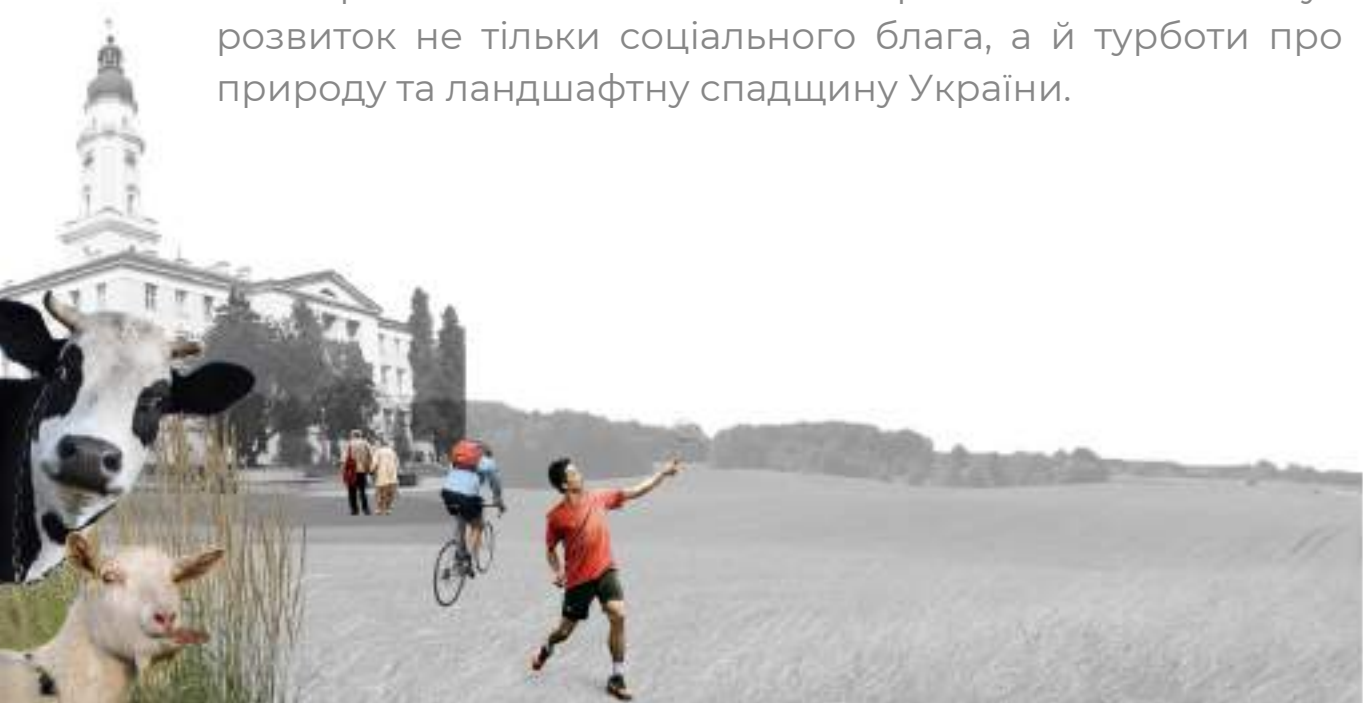
В рамках проекту було створено концепцію нового району в м. Дрогобич, опираючись на Лейпцизьку Хартію та принципи сталого розвитку 2030. У проекті були враховані наслідки війни в Україні, проведені дослідження на регіональному рівні, що дозволило висунути пропозицію саме про спортивно-реабілітаційне спрямування району. Аналіз міського контексту м. Дрогобич обґрунтував планувальну структуру ділянки та сенсове наповнення суміжних функцій. Важливим аспектом проєкту була інклюзивність просторів, інтеграція району у навколишнє середовище та створення умов для відновлення людського потенціалу України.



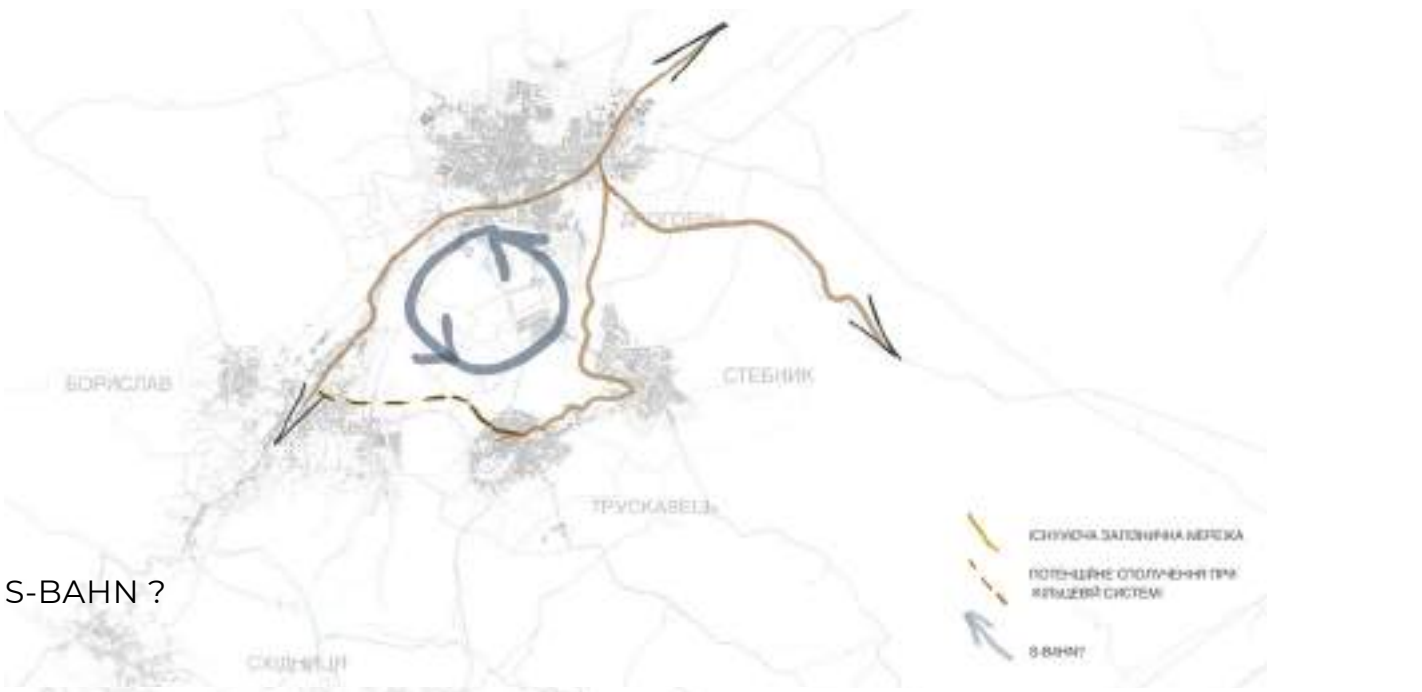
ЩО Є ДРОГОБИЧ?

Розташування Дрогобича у агломерації із сильним рекреаційним потенціалом та міцними транспортними зв'язками, а також потреба у закладах реабілітації та розвитку спорту на національному рівні створюють передумови для проєктування району із реабілітаційно-спортивним спрямуванням. Межування ділянки із парком збільшує потенціал інклюзії району в існуюче середовище та розвиток сценаріїв функціонування рекреаційного сектору.

Завдяки інтегрованому підходу у проєктуванні та вирішенню Цілей Сталого Розвитку 2030 новий район створює комплексну систему, орієнтовану на зростання як економічних показників завдяки циркулярній економіці, так і показників ефективної реабілітації осіб, що постраждали внаслідок війни. Розташування потенційного індустріального парку на околиці району підсилює економічний потенціал району та створює робочі місця для жителів. Близьке розташування транспортного вузла оптимізує процес транспортування відвідувачів реабілітаційних закладів та прибуваючих спортсменів. Слідування цінностям антропоцентризму та збереженню та збагачення біорізноманіття активізує розвиток не тільки соціального блага, а й турботи про природу та ландшафтну спадщину України.



РЕГІОНАЛЬНИЙ КОНТЕКСТ



S-BAHN ?



МІСЬКИЙ КОНТЕКСТ

S

STRENGTHS

- Виразна айдентика місця завдяки ландшафту
- Відкритість громади до популяризації масового спорту
- Відкрита позиція адміністрації щодо розвитку Дрогобича
- Наявність у агломерації рекреаційних зон та курортів для відновлення та реабілітації
- Популяристія велосипедних рухів
- Існуюча стратегія сталого розвитку Дрогобицької територіальної громади до 2030 року
- Добросусідство
- Інвестиційний потенціал району завдяки розбудові індустріального парку та аеродрому

W

WEAKNESS

- "Незв'язність" території ділянки проєктування та навколишніх територій
- Громадський транспорт не охоплює північну частину Дрогобича
- Існуючі радіуси доступності навчальних закладів не охоплюють садибну забудову на півночі Дрогобича
- Незадовільний стан потічка у парку Новонароджених
- Наявність маргіналізованих груп на деяких локаціях району
- Відсутність закладів біля гаражних кооперативів та біля промисли на сході міста
- Низький рівень інклюзивності району

O

OPPORTUNITIES

- Створення району з циркулярною економікою
- Вихід на виконання цілей сталого розвитку згідно стратегії сталого розвитку Дрогобицький МТГ
- Побудова спортивного закладу професійного рівня підготовки спортсменів
- Побудова реабілітаційного центру для відновлення після воєнних дій
- Побудова НВК
- Розміщення альтернативних джерел енергозабезпечення для створення автономної системи у районі
- Популяризація сортування сміття для подальшої його переробки
- Розвиток міської агрокультури
- Розвиток інклюзивності
- Активізація процесів залучення тг до процесів, що відбуватимуться у місті
- Побудова міцних зв'язків у суспільстві

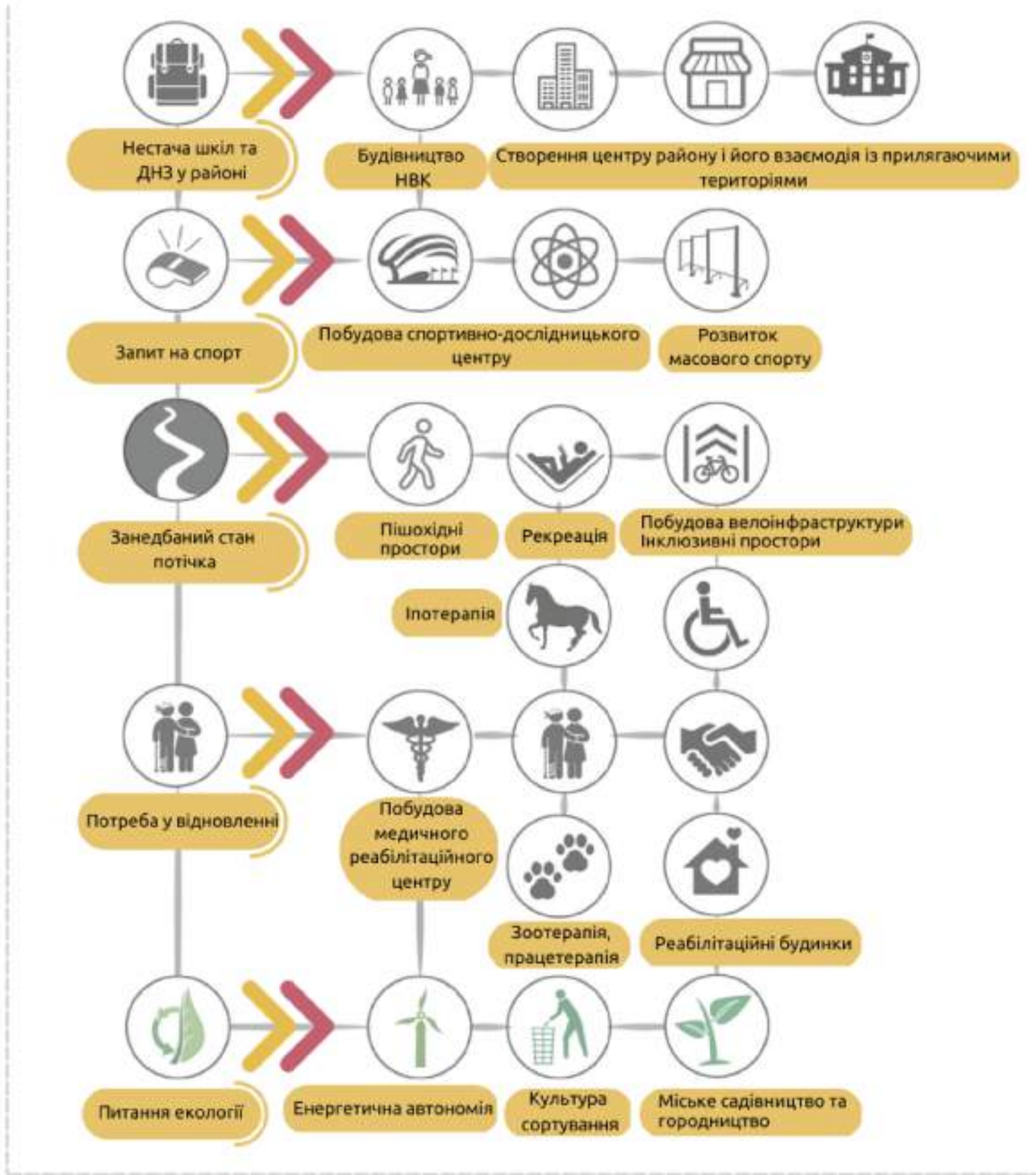
T

TREATS

- Маргіналізація молодого покоління через брак інфраструктури для їх розвитку
- Неможливість завершення будівництва та створення якісної інфраструктури через воєнні дії чи відсутність фінансування

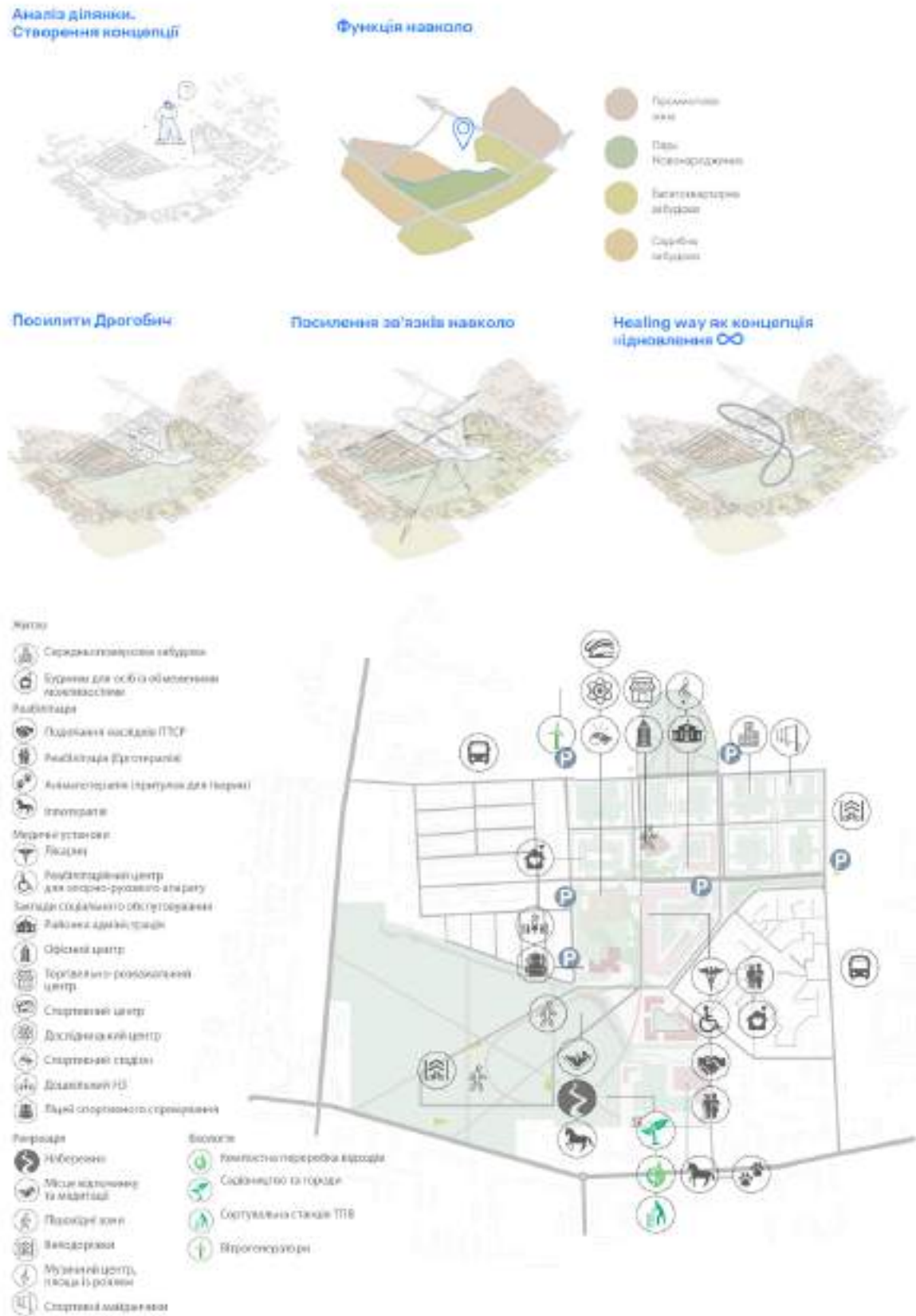
SWOT-АНАЛІЗ

ІНТРОДУКЦІЯ / RECOVER.READY.GOI / ІНКЛУЗИВНЕ СЕРЕДНІСТЯ / КНЕРСОН STEP BY STEP / МАРУПОЛЬ / ZUKUNFTSPLATZ / КУДРЯВЕЦЬ-СОЛДАТСКА СЛОБІДКА/СЕРТИФІКАТИ 5



РІШЕННЯ

Простір допомагає у реабілітації. Відновлення - це не лише крок, а це і шлях, "HEALING WAY". Вісімка має відрізки шляху, що відповідають кожному рівню реабілітації людини і має у своїй структурі місця не тільки для роботи над процесами адаптації у просторі при проблемах із опорно-руховим апаратом, а і спрямована на соціальну адаптацію, ментальне відновлення завдяки ароматерапії, практикам садівництва, іпотерапії та трудотерапії. Середовище інклюзивне.



КОНЦЕПТ-ПЛАН



HEALING WAY ШЛЯХ ІЗ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМ СПРЯМУВАННЯМ



ІЗОМЕТРІЯ



МАСТЕРПЛАН



ВІЗУАЛІЗАЦІЯ



РОЗРІЗ



02/ ІНКЛЮЗИВНЕ СЕРЕДМІСТЯ

/ КОНЦЕПЦІЯ РЕНОВАЦІЇ ПЛОЩІ ЦЕНТРАЛЬНОЇ У М. ЧЕРНІВЦІ

/ КОНКУРСНИЙ ПРОЄКТ ОНОВЛЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ПЛОЩІ ЗА ПІДТИМКИ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ



/КЛЮЧОВА ІНФОРМАЦІЯ

Тип: Містопланування, урбаністика

Дати: Грудень 2023 - Березень 2023

Локація: м.Чернівці, Україна

Основною задачею було трансформування Площі у пішохідний простір,



03/ KHERSON STEP BY STEP

/ КОНЦЕПЦІЯ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ПАРКУ "ХЕРСОНСЬКА ФОРТЕЦЯ"
ТА ПРИЛЯГАЮЧОЇ ТЕРИТОРІЇ

/ Проект-переможець в номінації "Я архітектор свого міста"
конкурсу " Я творець свого міста" за підтримки ХМДА



/КЛЮЧОВА ІНФОРМАЦІЯ

Тип: урбаністика, архітектура

Дати: Лютий 2021 – Квітень 2021

Локація: м. Херсон, Україна

Херсонські публічні простори мають потребу у ревіталізації, але виключаючи їх із контексту оточуючого середовища проєктуючи за секторальним підходом місце не розкриє свій потенціал повністю і на довгострокову перспективу. Тому беручи до розробки концепцію ревіталізації парку "Херсонська Фортеця" був проведений аналіз економічного, соціального потенціалу ділянки та території навколо, а також прийняте рішення щодо наповнення котловану Лебединого озера функціями, що відповідають інтересам громади.



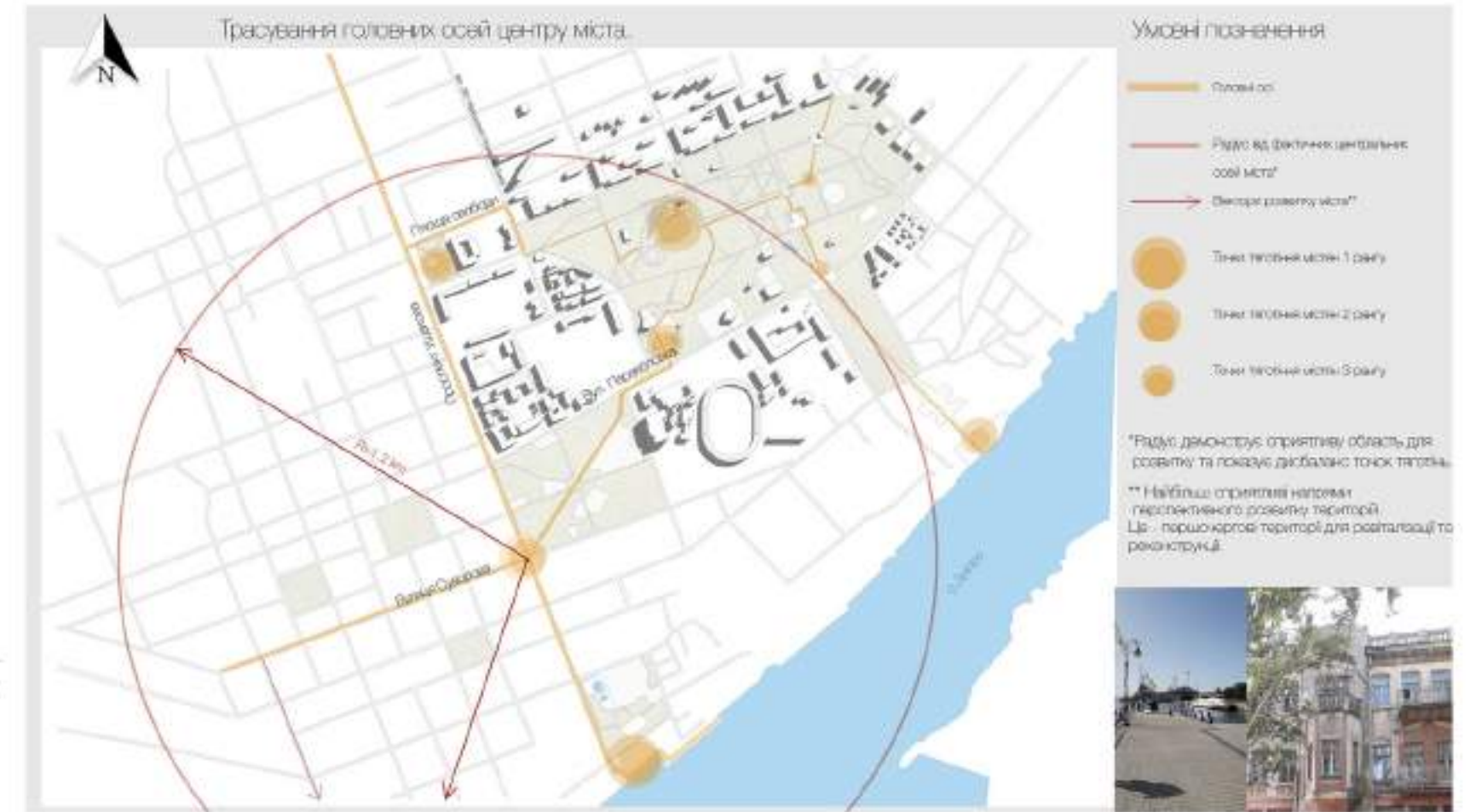
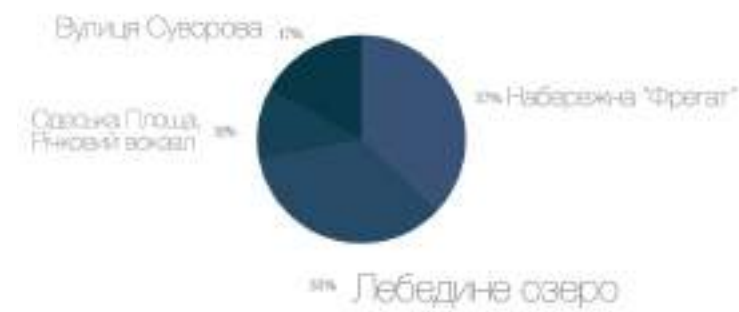
Херсон. Step by step. РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ПАРКУ "ХЕРСОНСЬКА ФОРТЕЦЯ" ТА "ЛЕБЕДИНОГО ОЗЕРА"

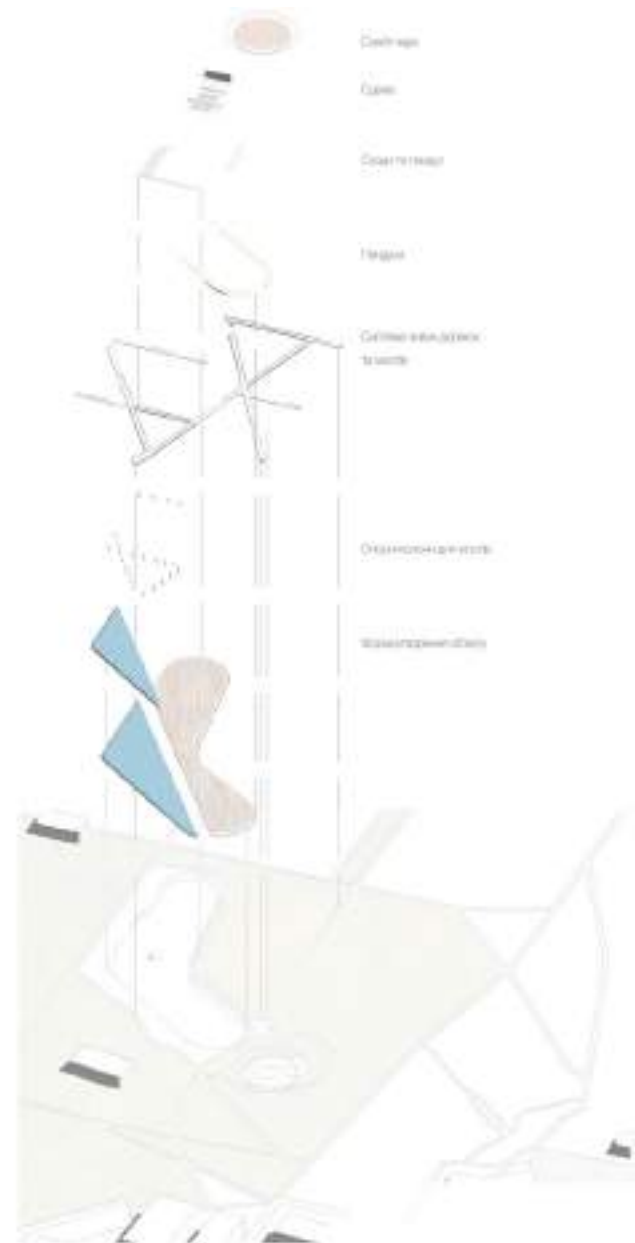
Урабанізм сьогодні може розглядатися лише в контексті системи. Проєктування та реалізація окремих об'єктів не буда використовувати економічну та соціальну функції та запити.

Ревіталізація Херсону

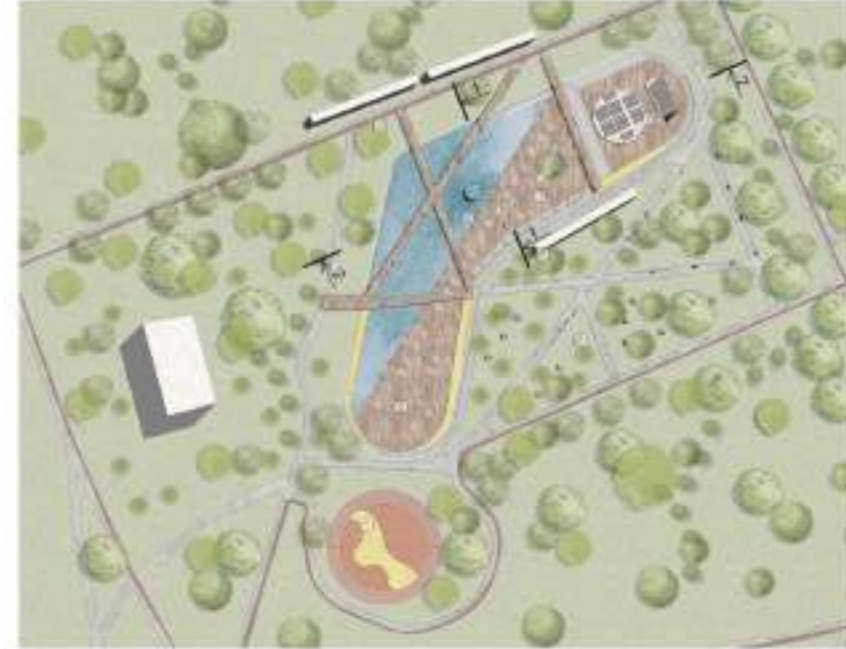
5 кроків, яких заслуговує наше місто. Терміни - "на вчора".

1. Діджиталізація міста, інформаційне забезпечення через єдиний сучасний додаток, індивідуалізація через брендинг міста. Це основа оживлення соціально-економічної сфери міста.
2. Систематизація правил та їх дотримання щодо оформлення фасаду, МАФ та заборона візуального сміття, агресивної реклами. Уніфікація розмішування економічної діяльності та житлових масивів.
3. Модернізація головних артерій міста, корекція їх покриття, наведення розметки, озеленення (стиль "Природний сад"), безбар'єрність для людей з ОП, модернізація освітлення на основі енергозберігаючих технологій, доріжки муляки на проспектах. Збереження історичної забудови, концептуальна архітектура, оформлення пішохідних дільниць LED освітленням.
4. Розвиток центру міста по маршруту, залучення інвесторів для розвитку туризму, проєктування та реалізація енергозберігаючих дитячих садків та шкіл, залучення місцевих підприємств до розвитку територій.
5. Ревіталізація із залученням інвесторів нерійних, промислових та громадських об'єктів із перетворенням їх на спортивні школи, коворкінги тощо.





МФ для привокзал та вулиці біля Лободино міра. Мінімалістична конструкція + тангове покриття



Технічний план реконструкції
Висхідний
1. Світ парк
2. Підприємство у центрі Лободино міра
3. Ривер, фудорт
4. Ривер, фудорт
5. Майданчик барбекю
6. Ривер, фудорт
7. Підприємство у центрі Лободино міра
8. Ривер, фудорт
9. Майданчик барбекю

04/ МАРІУПОЛЬ

/ КОНЦЕПЦІЯ БЛАГОУСТРОЮ ПЛОЩІ ВИЗВОЛЕННЯ ТА РЕВІТАЛІЗАЦІЯ БУДІВЛІ ТСОУ У М. МАРІУПОЛЬ

/ Міжнародний відкритий архітектурний конкурс ідей на благоустрій площі Визволення та ревіталізацію будівлі ТСОУ (ДОСААФ) з прилеглою територією



/КЛЮЧОВА ІНФОРМАЦІЯ

Тип: урбаністика, АРХІТЕКТУРА

Дати:Травень 2020 – Серпень 2020

Локація: м. Маріуполь, Україна

У ході проєктування були запропоновані рішення щодо оновлення частини проспекту Миру, Козацького скверу, площі визволення та будівлі ТСОУ з прилеглою територією. Важливою складовою роботи було врахування історичного контексту і вплив архітектора Нільсена на формування Маріуполя, збереження айдентики місця та реалізація його потенціалу у контексті міста. Зонування козацького скверу та площі визволення, перетворення простору у пішохідний дозволило збільшити потенціал ділянки як точки тяготіння для жителів міста. Харлампіївський собор, що був символом Маріуполя та знесений комуністичною владою і що розташовувався на місці будівлі ТСОУ був відображений як "Куб тиші" місцем медитації і молитви





Inside Cube of silence



ect for the landscaping of the Vyzvolennia Square, the revitalization
the DASU building and the adjacent area in Mariupol, Ukraine.



Project: Vyzvolennia Square, Mariupol, Ukraine

Map: Shows the location of the project in Mariupol, Ukraine, with a red line indicating the project area.

Site Plan: Shows the layout of the project area, including the DASU building and the adjacent area.

Sections: Shows the vertical structure of the project, including the ground level, the building level, and the roof level.

Text: Describes the project goals, the design process, and the materials used.

Materials: Shows samples of the materials used, including bronze arches and limestone tiles.

Architect: ARCHFAMILY

Explanation

- 1 Ukrainian Defense Assistance Society building
- 2 Box of silence
- 3 Park
- 4 Letter to the mayor of the city
- 5 Children's and sports ground
- 6 Children's and sports ground
- 7 Space for public speaking or art events
- 8 Rest area
- 9 Stage for festivals
- 10 Monument to the Caravans
- 11 Restaurant on the 1st floor
- 12 Restaurant for people with disabilities
- 13 Public toilet, background storage facilities
- 14 First floor of a garment factory - open hours and masterclasses, Clothing design workshop
- 15 School of Music
- 16 Entrance to the square
- 17 Geogrid parking for 51 cars

Symbols

- Wood-plastic fence
- Water
- Existing asphalt
- Shaped paving in dark grey sandstone
- Figured limestone paving elements
- Tactile tiles
- Wood-effect paving stone
- Rubber crumb
- Rubber crumb
- Rubber crumb
- Geogrids
- Grass
- Lawns
- Electric generator
- Bicycle parking
- Road paving tiles
- Artemisia vulgaris
- Coronilla didyma
- Quercus robur L.
- Ulmus glabra
- Podagrus acaule
- Ononis spinosa
- Juniperus communis



General plan 1:100

05/ ZUKUNFTSPLATZ

/ ДОСЛІДЖЕННЯ ФРАНKFУРТА НА ОДЕРІ ТА СЛУБІЦЕ
/ "Viadrinicum 2022: Final Presentation of Planners Lab"
/ Summer School Viadrinicum 2022. University in Ruins.
Scaffolding Futures at the European University Viadrina Frankfurt
(Oder), Germany

/КЛЮЧОВА ІНФОРМАЦІЯ

Тип: Містопланування, урбаністика
Дати: Серпень 2022 - Серпень 2022
Локація: м. Франкфурт (Одер) , Україна
Партнери: Марина Бакаєнко, Саша Курмаз, Станіслава Овчіннікова, Олександра Рамейка, Орбіс Реджа, Ксенія Рибак, Мар'яна Семенишин, Олександр Скомаровський, Олена Сирбу, Ольга Зачоса, Вікторія Залізко, Марія Грищенко

Ми досліджували різні частини Франкфурта (Одер) і Слубіце з різних точок зору: транспорт і мобільність, актори та види діяльності, ідентичності, міська екосистема громадських просторів. Ми провели 2 тижні, гуляючи, малюючи, креслячи, картографуючи, обговорюючи та досліджуючи в пошуках ідеї майбутнього, майбутнього Zukunftsplatz. Поки Франкфурт (Одер) прагне виграти конкурс на будівництво Центру майбутнього (Zukunftszenrum), який стане місцем для досліджень переходу, зустрічей, діалогу та культурного центру, ми спокусилися запропонувати наше бачення самої будівлі та місця. Однак, розуміючи обмеження, ми вирішили краще подумати про бачення та принципи, які можуть допомогти місцевій громаді сформувати майбутнє площі та території навколо неї, оскільки ми глибоко віримо, що остаточне рішення має залишатися за громадянами Франкфурта (Одер).



Робочий процес

First touch



Data collection



SWOT



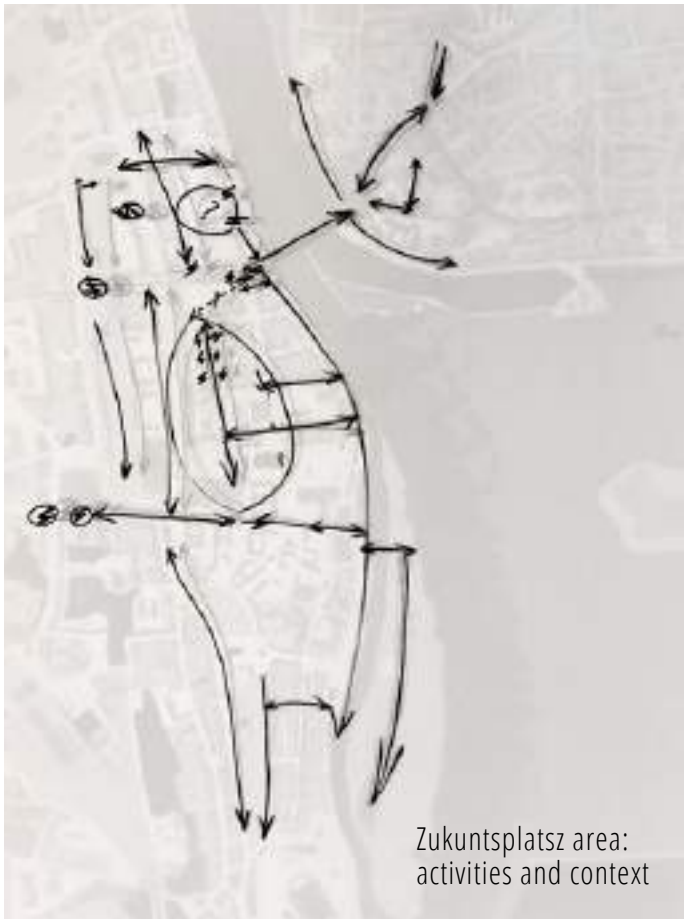
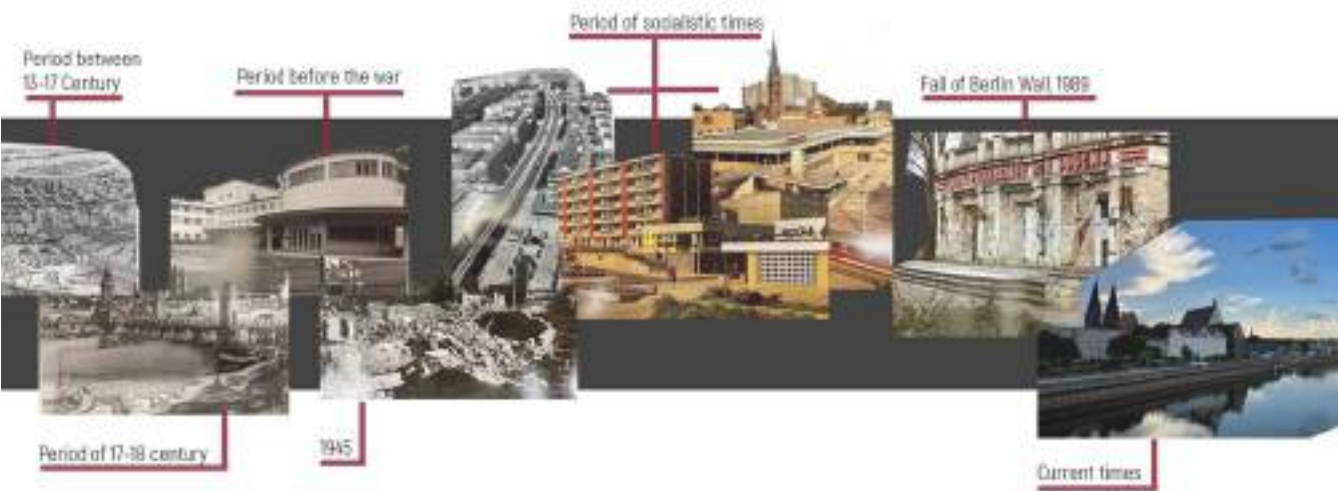
What if?



Principles



Synthesis



RETIRING CITY
SEARCHING FOR FUTURE
«VINIGRET» CONTRADICTIONS BORING
RIVER CALMNESS EMPTINESS
CROSS-CULTURAL «IN-BETWEEN» CITY
CLOSEDNESS NATURE COMFORT LACK OF POSSIBILITIES
DISCONNECTIONS EASTERN/WESTERN GERMANY
DECORATED FORGOTTEN PAST



Before the fire

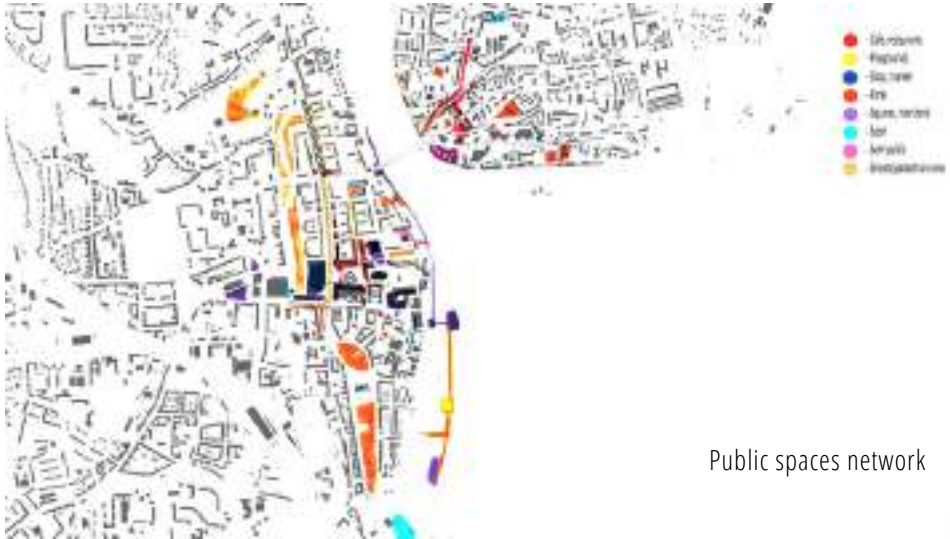
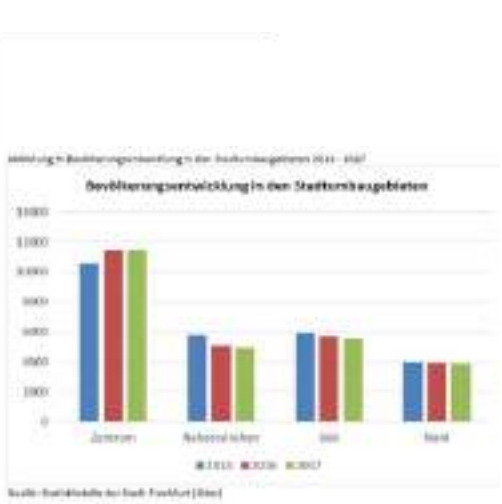
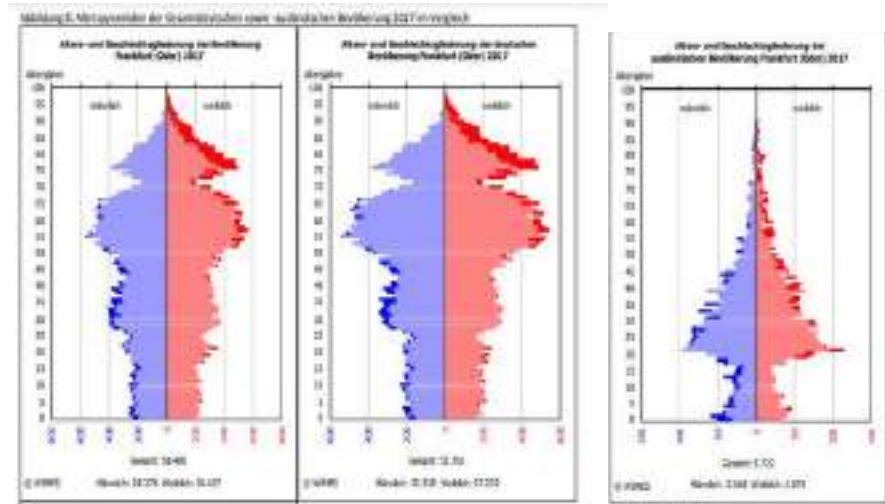


After the fire



City morphology

What about citizens?



Public spaces network



City ecosystem

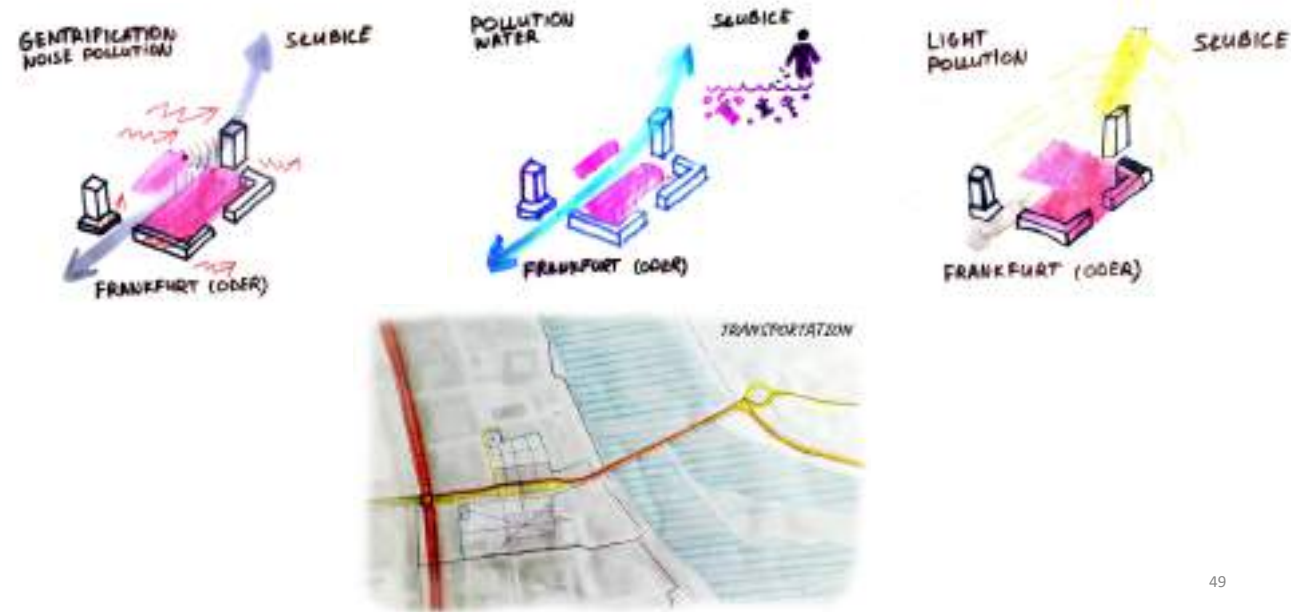


Transportation / Mobility



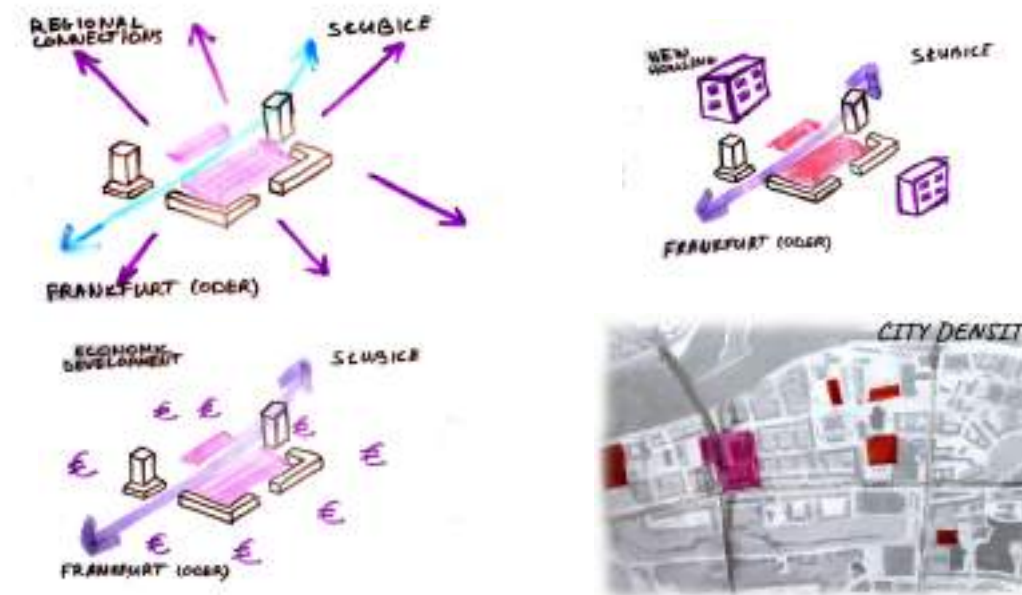
Researching area

Threats: If “Center for the Future” will be build. Scenario 1



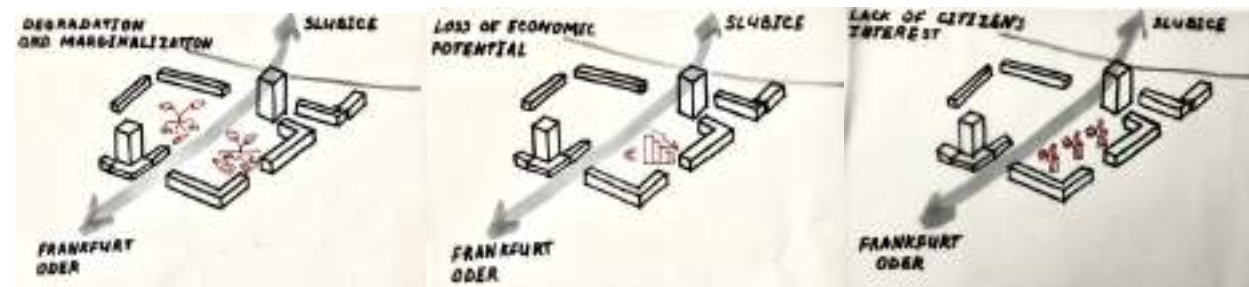
49

Opportunities: If “Center for the Future” will be build. Scenario 1



50

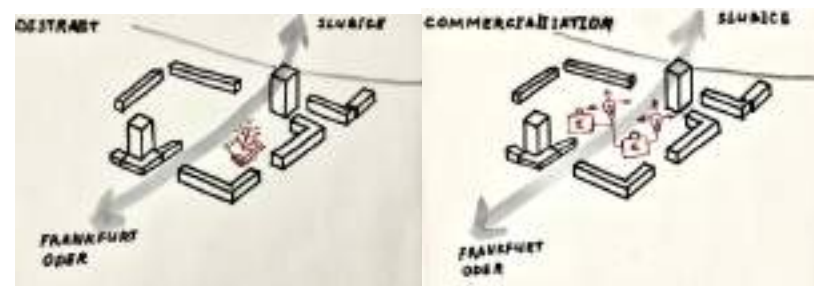
Threats: If investments will not come. Scenario 2



Degradation and marginalization of the area (more garbage, marginalized elements)

Loss in potential tourist, student, business flows

Disillusionment/lack of interest of citizens in the future development of the city

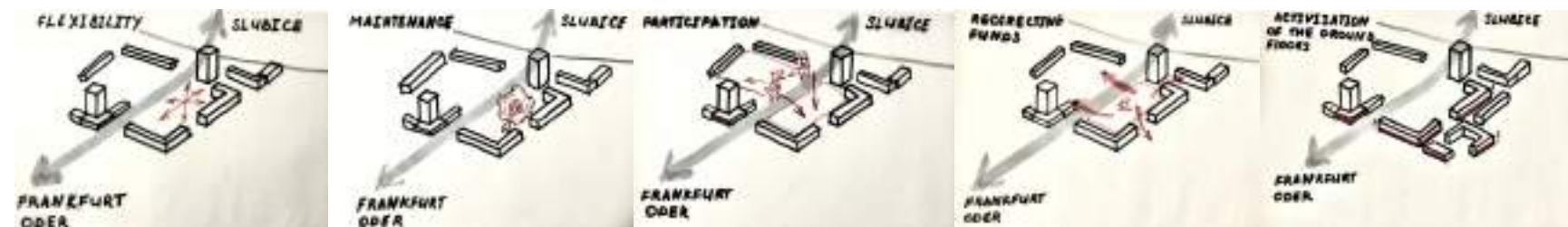


Growing distrust towards local authorities

Commercialisation of the area

52

Opportunities: If investments will not come. Scenario 2



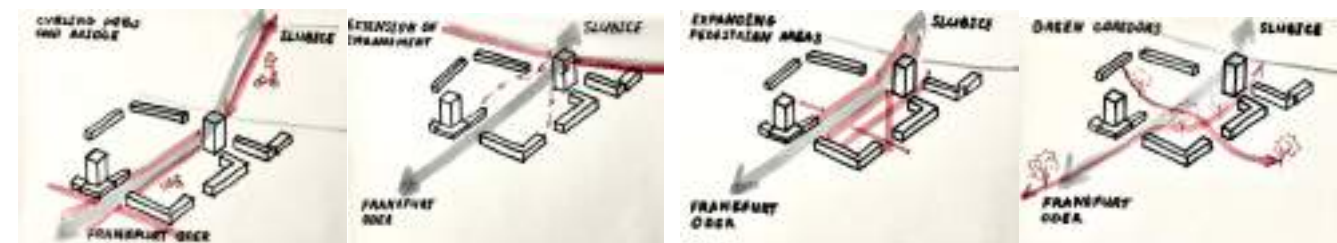
Flexibility to decide upon the future of the space

Maintenance of already existing infrastructure

Designing the area in the participatory way

Re-directing funds for other purposes

Activation of the ground floors in the area (for commercial and non-commercial use)



Creation of separate cycling paths; building of a separate bridge for pedestrians and cyclists

Extension of the embankment

Expanding of pedestrian areas

Creation of green corridors in the area

53

SWOT analysis

Strengths

- 1) Existence of the university as one of the main tax stimulating enterprises
- 2) Rich cultural environment (art, culture, multicultural ties)
- 3) Good interinstitutional cooperation
- 4) Stakeholders' interest in city's life (there is a vibrant civil society, university which takes interests in municipality development)
- 5) Existence of preserved natural areas, and, thus, presence of fauna in them.
- 6) Well-developed bioinfrastructure (diverse types of greenery, open soil..)
- 7) Diverse network of public spaces (non-commercial, commercial, for different age groups).

- 8) Sustainable city gardening practices.
- 9) Well-positioned location and well-developed transport connections with Berlin, Eastern Europe
- 10) Oder river as a transport connection, as a natural heritage, as a recreational spot, as an important part of ecosystem
- 11) Good quality of roads
- 12) Existence of regional (land) healthcare facility
- 13) Good accessibility to public transport stops
- 14) Compact and multifunctional area
- 15) Ongoing constructions in the city

Opportunities

- 1) Further development and use of the University's potential
 - 2) Proximity to Berlin
 - 3) Inflow of migrants
 - 4) Image of the city as a promoter of cross-border cooperation/relations
 - 5) Vacant spaces (indoor, like ground floors in residential buildings; and outdoor, like public spaces, abandoned buildings)
 - 6) Potential for rethinking use/functionality of public and public green spaces (connecting green areas, increasing inclusivity, increasing multifunctionality)
 - 7) Developing alternative housing practices (for example, Forst)
 - 8) Development of cycling connection between Frankfurt (Oder) and Slubice
 - 9) Development of alternative transportation means (river, canal 'Frankfurt-Oder', cycling routes)
 - 10) Completion of a project for a more compact city
- Upcoming change of the university's president

Weaknesses

- 1) Perception of some of city's past (socialistic past) as burdening for the future development
- 2) Lack of infrastructure and services for youth (job, entertaining)
- 3) Asymmetry of cultural relations between German and Polish communities (language)
- 4) Different administrative and legislative procedures between two cities and counties
- 5) Aging population
- 6) Unequal distribution of high-ranking positions between Eastern and Western Germans
- 7) Insecure road crossings for pedestrians in several spots
- 8) Lack of connection between green zones in the area
- 9) Limited number of big (shadowy) trees in the city centre
- 10) Insufficient number of public sanitary facilities
- 11) Parking lots in public spaces
- 12) Not finished and fragmented cycling infrastructure
- 13) Traffic jams and overloading in the city centre caused by a radial system of streets and road network and concentration of a business activities
- 14) Not closed tram lines
- 15) Traffic jams caused by a strong orientation of Frankfurt (Oder) citizens for consuming in Poland
- 16) Light pollution (lightening of a bridge during a night)
- 17) Lack of independent (from the University) cultural and sports activities

Threats

- 1) Potential crises of anthropological and non-anthropological origin (climate, pollution, floods, financial crisis)
- 2) New development causing gentrification and social inequality
- 3) Proximity to Berlin
- 4) Growing transport flow from Frankfurt-Oder to Slubice caused by consumer reasons
- 5) Failure of migrants' integration
- 6) Tendencies towards growing conservativeness of local population
- 7) Lack of trust towards authorities caused by previous failures of municipal projects
- 8) Losing of the competition for the construction of the 'Future Centre'

06/ КУДРЯВЕЦЬ-СОЛДАТСЬКА СЛОБІДКА

/ ДОСЛІДЖЕННЯ КУДРЯВЕЦЬ-СОЛДАТСЬКОЇ СЛОБІДКИ У
М.КИЄВІ

/ "Online series of lectures and practical exercises in integrated
urban development and planning"

/ Integrated Urban Development in Ukraine financed by the
Governments of Germany and Switzerland

/КЛЮЧОВА ІНФОРМАЦІЯ

Тип: Містопланування, урбаністика

Дати: Жовтень 2021 – Січень 2022

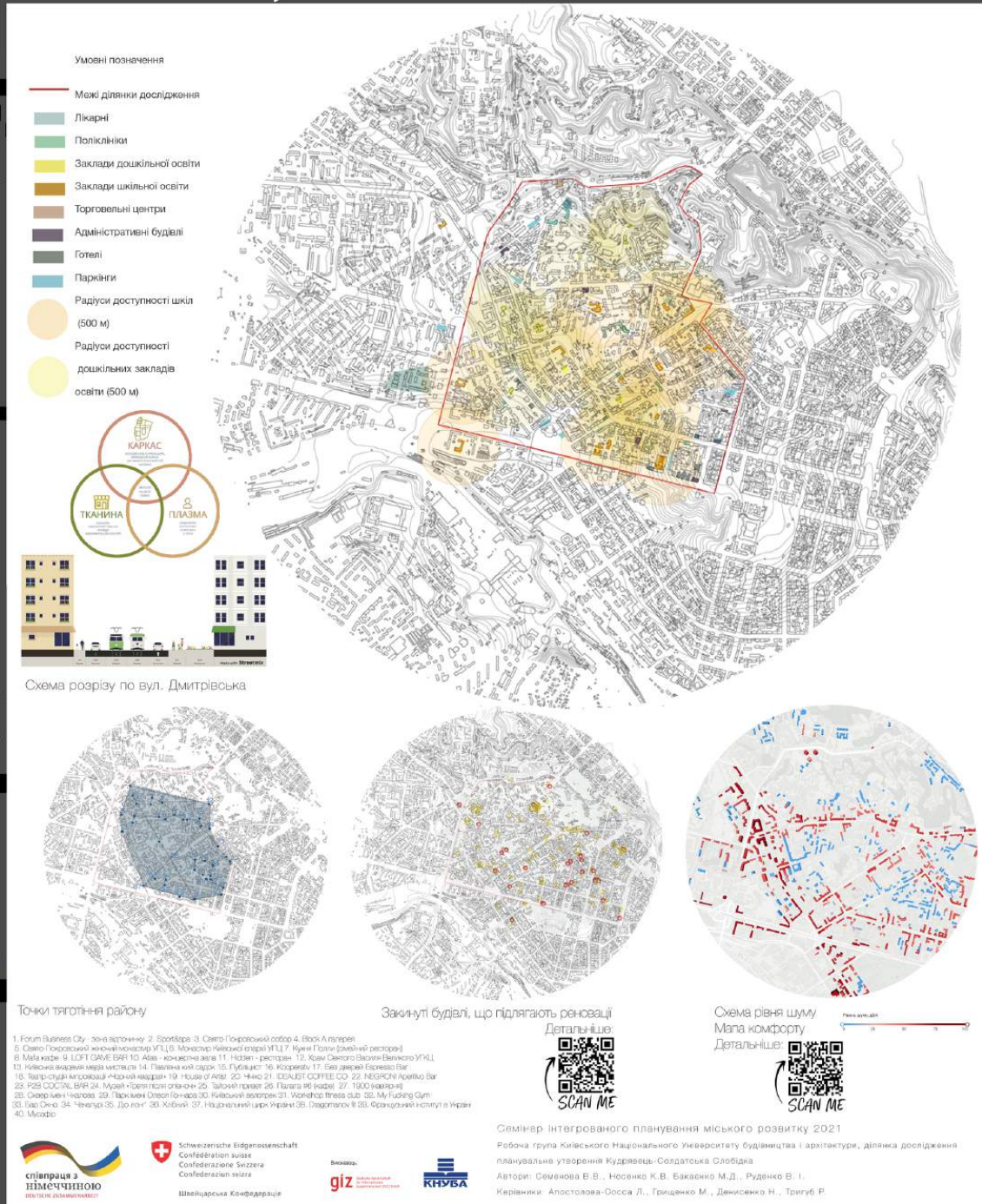
Локація: м. Київ , Україна

Партнери: Любов Апостолова-Сосса, Марина Бакаєнко, Катерина Носенко, Віталій Руденко

Досліджуючи район ми виявляли сильні та слабкі сторони ділянки, її загрози та можливості. В основу методів аналізу був закладений інтегрований підхід, що дозволило оцінювати ситуацію комплексно. Аналіз став підґрунтям для формування візії району та принципів, векторів його розвитку.

Після повномасштабного вторгнення відбулася друга частина аналізу, що триває і нині, формується візія із врахуванням викликів війни та трансформацій району.



[illegible]

DAAD UKRAINE DIGITAL: ENSURING ACADEMIC SUCCES IN TIMES OF CRISIS

COOPERATION PARTNERS:



FUNDED BY:



DEUTSCHER FÖRDERDIENST
German Academic Exchange Service



Certificate of Participation

In the project “ReConstructionModules and Integrated Urban Development Ukraine” in the context of the DAAD-program “Ukraine digital” (German academic exchange service) (www.panforukraine.de)

Valeriia Semenova

born on 27.10.1996

joined in winter semester 2022/2023:

Urban Design Studio Drohobytch “Resilient urban districts. Strategies for the development of a medium-sized city to overcome the housing crisis” **12 ECTS**

20.02.2023

Prof. Dr. Detlef Kurth Prof. Frank Schwartz
RPTU Kaiserslautern TH Lüneburg

Prof. Christoph Wessling Prof. Dr. Silke Weidner
TU Berlin BTU Cottbus-Senftenberg

CERTIFICATE

This is to certify that

Valeriia Semenova

attended

**SUMMER SCHOOL
VIADRINICUM 2022**
University in Ruins. Scaffolding Futures

at the European University Viadrina Frankfurt (Oder), Germany
from 15 August until 28 August 2022.

Frankfurt (Oder), August 2022

Prof. Dr. Julia von Blumenthal
President of the European University Viadrina

Stefan Henkel
Project Manager Viadrinicum

СЕРТИФІКАТ

ПІДТВЕРДЖУЄМО, ЩО

Валерія Семенова

студентка факультету урбаністики
та просторового планування
Київського національного університету
будівництва і архітектури

взяла участь у міжнародному
навчальному проєкті

**«Онлайн-серія лекційних та практичних
занять з інтегрованого міського
планування та розвитку»**

у період з вересня по грудень 2021 року.

Київ, січень 2022 року

У рамках проєкту «Інтегрований розвиток
міст в Україні II», який фінансують Уряди
Німеччини та Швейцарії

Ерік Швайкхардт

Директор проєкту
«Інтегрований розвиток міст
в Україні II»

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Erik Schweikhardt

Project Director
Integrated Urban Development
in Ukraine II

CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT

Valeriia Semenova

student of Urban and
Spatial Planning Faculty
Kyiv National University of
Construction and Architecture

participated in the international
educational project

**“Online series of lectures and practical
exercises in integrated urban
development and planning”**

in the period from September till December 2021.

Kyiv, January 2022

Within the framework of the project “Integrated
Urban Development in Ukraine II” financed by the
Governments of Germany and Switzerland



In cooperation with:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Швейцарська Конфедерація

Partner:

giz