

# Єдина електронна система управління відбудовою

## Концепція



# Проблема, що потребує розв'язання

- ✘ Війна спричинила значні руйнування в Україні, обсяг яких досі не оцінений повністю, а також постійно зростає;
- ✘ За 8 місяців повномасштабного вторгнення **пошкоджено або зруйновано понад 131 тис. житлових будівель, 934 заклади охорони здоров'я, 2472 заклади освіти;**
- ✘ Збитки від знищення і пошкодження майна – **114.5 млрд дол.** (оцінка КШЕ);
- ✘ Масштаб наслідків російської агресії настільки значний, що потребує широкого й амбітного планування їх подолання.

# Ключові етапи процесу відбудови

**1**

Інвентаризація та оцінка збитків

**2**

Збір та аналіз даних для пріоритезації та планування відбудови

**3**

Планування та пріоритезація проєктів відбудови

**4**

Фінансування проєкту

**5**

Реалізація проєкту (постачання товарів та виконання робіт)

**6**

Оплата робіт

**7**

Введення в експлуатацію

**8**

Експлуатаційне утримання

**9**

Операційний моніторинг та аудит за результатами імплементації проєкту

# Мета проєкту

Кожен етап процесу має бути оцифрований для забезпечення прозорості та простежуваності виконання проєктів відбудови.

Для цього необхідно створити **єдину електронну систему управління відбудовою** – екосистему ІТ-рішень для:



забезпечення збору та обробки інформації про постраждалі об'єкти



ухвалення рішень про реконструкцію або будівництво нових об'єктів



закупівлі матеріалів та робіт



моніторингу стану об'єктів та їх відновлення



формування статистичних та інших звітів, діаграм тощо

# Очікувані результати



Оперативність, раціональність, ефективність ухвалення рішень



Повна прозорість, підзвітність, контрольованість використання коштів



Залучення громадян до ініціації та пріоритезації проєктів, надання зворотнього зв'язку на всіх етапах імплементації проєктів



Ефективне управління будівництвом від планування до експлуатації



Якісна сучасна, екологічна, інклюзивна інфраструктура



Можливість відстежувати плани та прогрес впровадження в режимі онлайн



Автоматизована система індикаторів ризику для моніторингу



Прямий канал комунікацій щодо можливих зловживань



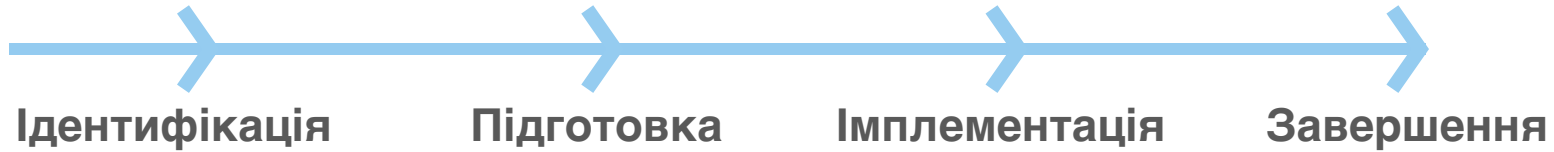
Онлайн-перевірки та аудити

# Що таке ЕСУВ?



**Електронна система управління відбудовою (ЕСУВ)** – це система збору, обробки, систематизації та відображення інформації про проекти відбудови.

ЕСУВ покриває всі основні **етапи життєвого циклу** проєктів:



У межах кожного з цих етапів мають бути охоплені такі процеси, як опис проєктів, їх обґрунтування, планування, громадське обговорення, бюджетування, оцінка, пошук фінансування, закупівлі, контракування, виконання проєкту, оплата робіт, завершення.

# Публічність та прозорість



Кожен із компонентів системи має містити **інструменти громадського моніторингу**, що працюють із використанням відкритих даних із відповідного компоненту системи управління відбудовою, та формувати звітність.


Дані системи мають бути відкриті за принципом **open by default**, за винятком даних, доступ до яких має бути обмежений до завершення війни. Наприклад, адреси або координати окремих категорій об'єктів, що відбудовуються, уся інформація про об'єкти з обмеженим доступом (які мають стратегічне значення для економіки та безпеки держави, військові об'єкти тощо).

Вихідний код програмного забезпечення ЕСУВ повинен бути **опублікованим на публічно доступному репозиторії** на умовах дозвільної ліцензії вільного програмного забезпечення (permissive software license).

# Інтеграція з іншими системами

**ЕСУВ має виконувати 2 функції:**

- ➔ агрегувати дані з наявних відомчих систем (за умови використання єдиного стандарту структурування даних);
- ➔ бути системою управління проєктами для органів, що не мають власних систем, але є відповідальними за свою частину відбудови.

** ЕСУВ може використовуватися органами як загальна система або як окрема відомча система, інтегрована з ЕСУВ.**



# Модулі ЕСУВ



**Модуль ідентифікації  
та планування**



**Модуль  
внутрішнього  
моніторингу та  
контролю**



**Модуль  
зовнішнього  
моніторингу**

# Модуль ідентифікації та планування

Модуль ідентифікації та планування охоплює життя проєкту від його ініціації до долучення до плану відбудови відповідного органу та відображення у загальному плані відбудови об'єктів інфраструктури.

Ідентифікація проєкту відбувається через визначення потреби у відбудові (будівництві, капітальному ремонті, реконструкції тощо) об'єкта (групи об'єктів), що був пошкоджений внаслідок військових дій. **Одним із базових джерел ідентифікації об'єктів є РПЗМ.**

Із проєктів відбудови формується первинний перелік із базовим описом кожного проєкту, **для відбору проєктів використовується інформація з Геоаналітичного модуля.**

# Модуль внутрішнього моніторингу та контролю

Після додавання проєкту до плану він переходить на стадію підготовки та більш детального опрацювання для:

- ✓ пошуку фінансування (розміщення на «вітрині проєктів», **інтегрований з однією із систем пошуку донорської допомоги (SmartAid, ProAid, United24 тощо)**);
- ✓ планування реалізації проєкту;
- ✓ проведення закупівель, **що передбачає інтеграцію з Prozorro та Prozorro.Sales**;
- ✓ моніторингу оплат (**інтеграція зі spending.gov.ua**) та виконання контрактів;
- ✓ загального моніторингу виконання плану реалізації проєкту, **що передбачає інтеграцію з відомчими системами, такими як eRoad, ВелБуд тощо**;
- ✓ інформацію про введення в експлуатацію та експлуатаційне утримання (**за рахунок інтеграції з ЄДЕССБ**);
- ✓ операційного моніторингу та аудиту за результатами імплементації проєкту.

# Модуль зовнішнього моніторингу

Передбачає наявність публічної інформації про відбір проєктів для відбудови, планів відбудови, а також Ві для відображення агрегованої інформації про:



кількість та загальний бюджет проєктів відбудови



стан закупівель та обсяг витрат



стан пошуку фінансування



стан виконання проєктів, введення в експлуатацію, експлуатаційне утримання

# Загальна схема ЕСУВ

## Етапи відбудови / відновлення

