



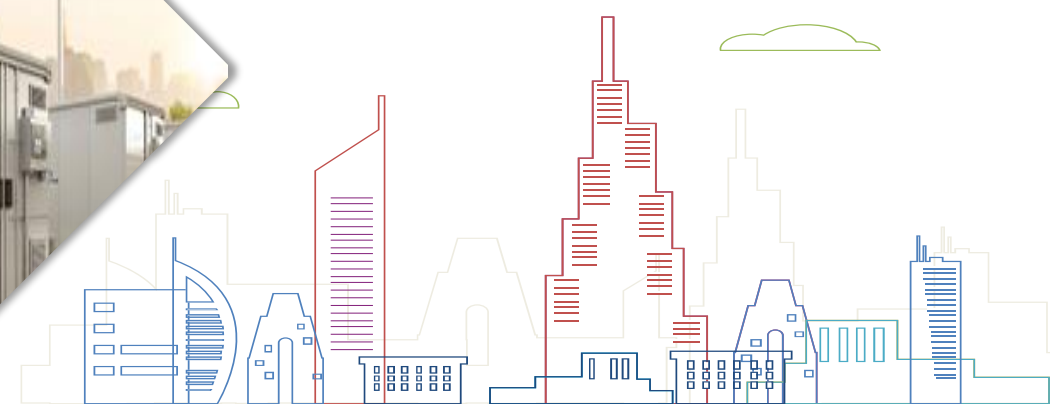
***NIPPON KOEI***

**ID&E**

A member of Tokio Marine Group



**Сучасні рішення для українських водоканалів:  
уроки міжнародної передової практики**



**aqua<sup>®</sup>**  
**THERM**  
KYIV



Провідна японська консалтингова компанія у сферах інженерії, архітектури та енергетики, що надає експертну підтримку проектам розвитку соціальної інфраструктури по всьому світу.

**NIPPON KOEI  
URBAN SPACE**



Просторовий і  
міський розвиток

**BDP.**



**NIPPON KOEI**



Консалтинг

**NIPPON KOEI  
ENERGY SOLUTIONS**



Енергетика

**NIPPON KOEI  
BUSINESS PARTNERS**



Корпоративне  
управління



## Проекти в Україні до 2022 року

**BDP.**

**NIPPON KOEI**

**aqua<sup>®</sup>  
THERM**  
KYIV



Проект розвитку аеропорту «Бориспіль»



Київський центр матері та дитини



Проект будівництва Миколаївського мосту



Генплан розвитку міста Бровари



Проект модернізації Бортницької станції аерації



Розвиток потенціалу у сфері управління муніципальними відходами в Україні

# UKRAINE RECOVERY AND RECONSTRUCTION PROJECTS

**NIPPON KOEI**

**BDP.**

**NIPPON KOEI  
ENERGY SOLUTIONS**

**KRC**

**NIPPON KOEI  
URBAN SPACE**

**aqua<sup>®</sup>  
THERM  
KYIV**



Проект екстреного відновлення і відбудови



Дослідження сільськогосподарського сектору



Пілотний проект управління відходами від руйнувань



Львівський транспортний вузол/ Аеропорт сіті (Генплан та Попереднє ТЕО)



Гуманітарне розмінування та очищення від нерозірваних боєприпасів



Психічне здоров'я та лікування раку



Підтримка малого і середнього бізнесу



Проект модернізації ТЕЦ



Розширення залізничного коридору Україна – ЄС через Молдову



Engineering Solutions

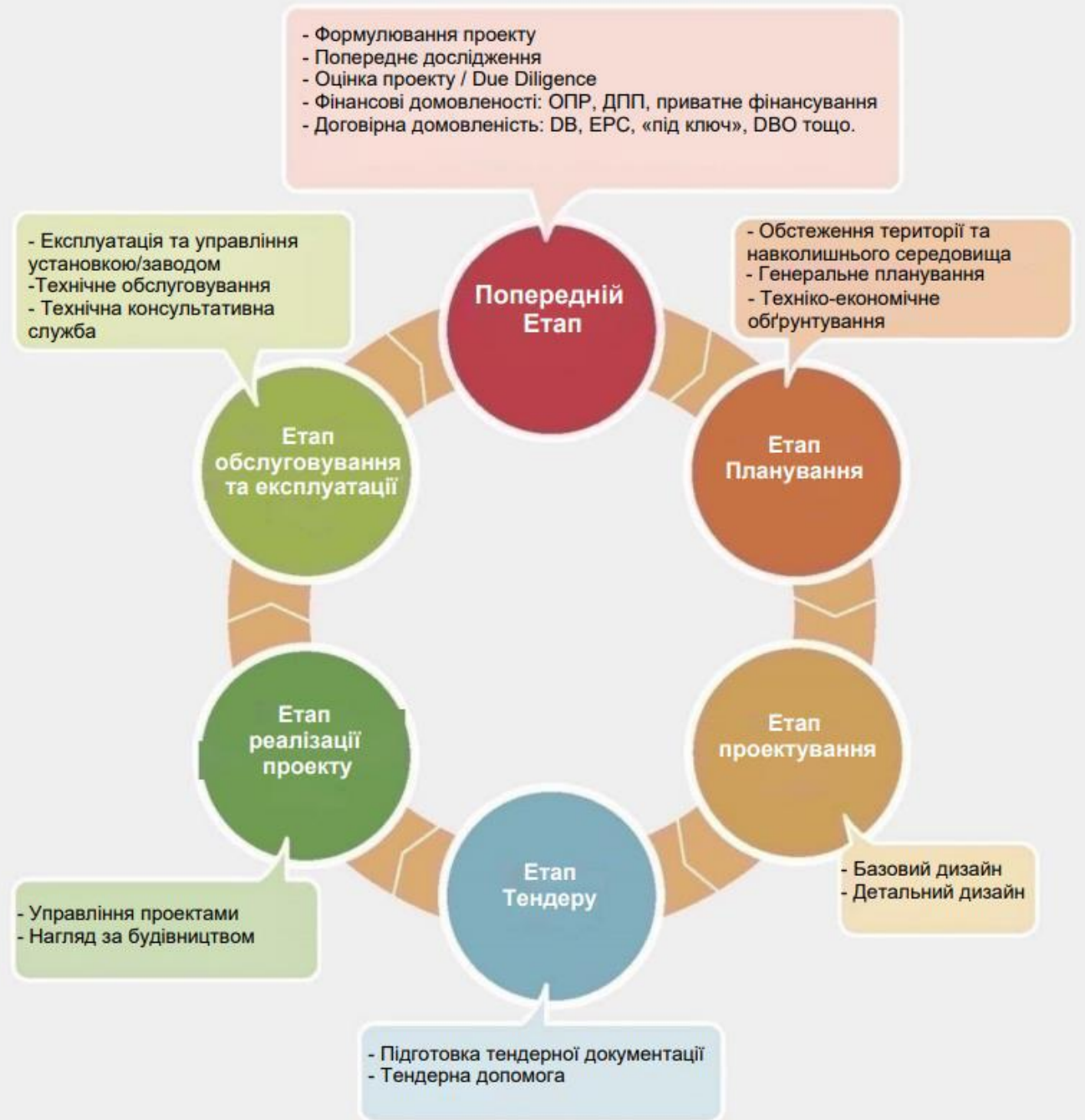
## Повний спектр послуг з управління проєктами

Ми надаємо нашим клієнтам найвищу якість інженерно-консалтингових послуг у всіх дисциплінах.

Ми підтримуємо наших клієнтів на всіх етапах життєвого циклу проєкту: від дослідження до планування та проєктування, реалізації та експлуатації.

**NIPPON KOEI**

**aqua<sup>®</sup>**  
**THERM**  
KYIV



# Проекти у секторі води

---

Міські системи водовідведення

Управління осадом стічних вод

Системи водопостачання

Опріснення води

Міські системи дощового  
водовідведення

---



Санітарна очистка затоки, Панама



Очисні споруди Доха-Вест, Катар



Система каналізації Белграда, Сербія



Опріснення морської води, Сенегал



Західна зона Маніли (дослідження PPP)

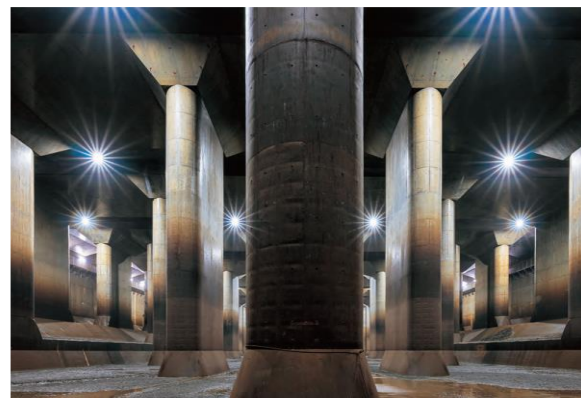


Управління осадами стічних вод, Індія

**NIPPON KOEI**



Будівництво очисних споруд стічних вод у Белло, Колумбія



Підземний канал відведення води столичної агломерації, Японія

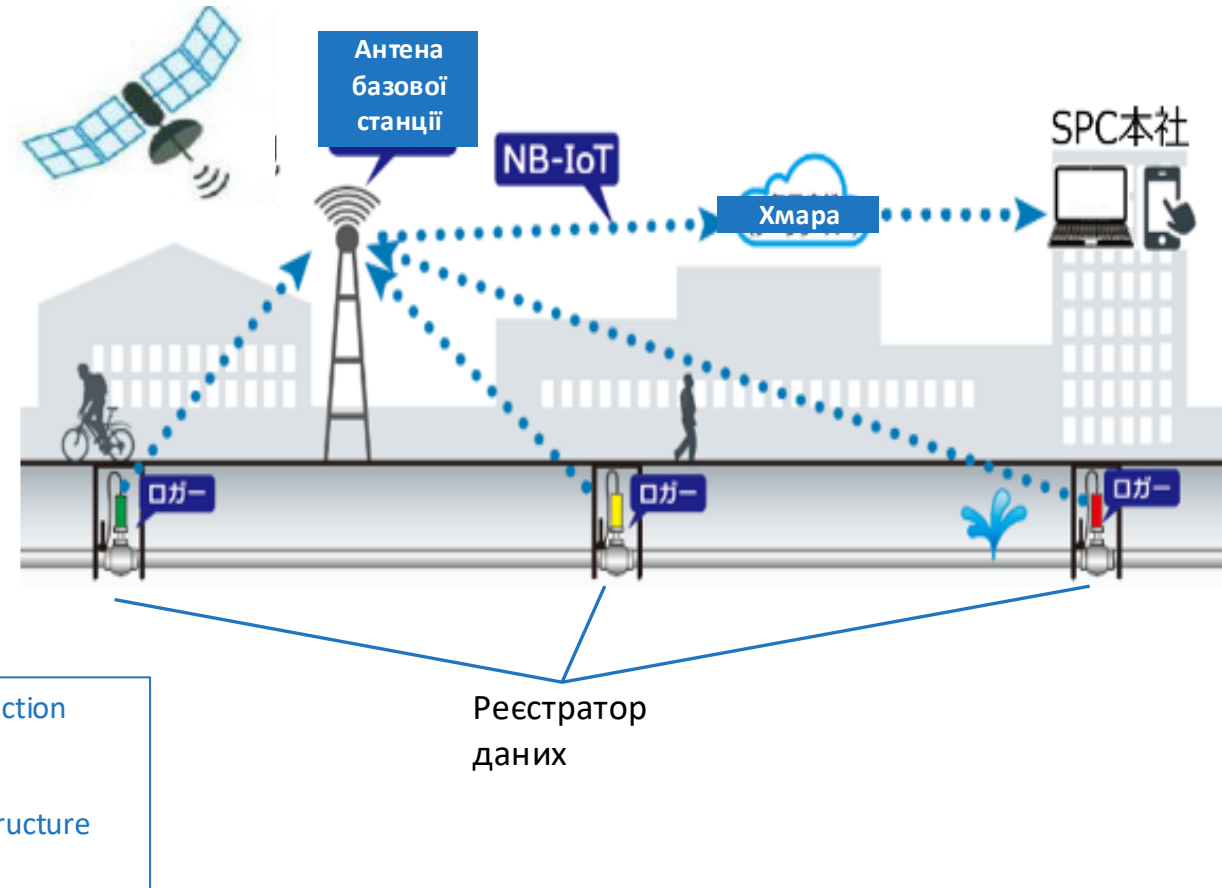


Південний випускний колектор Абу-Хамур, Катар

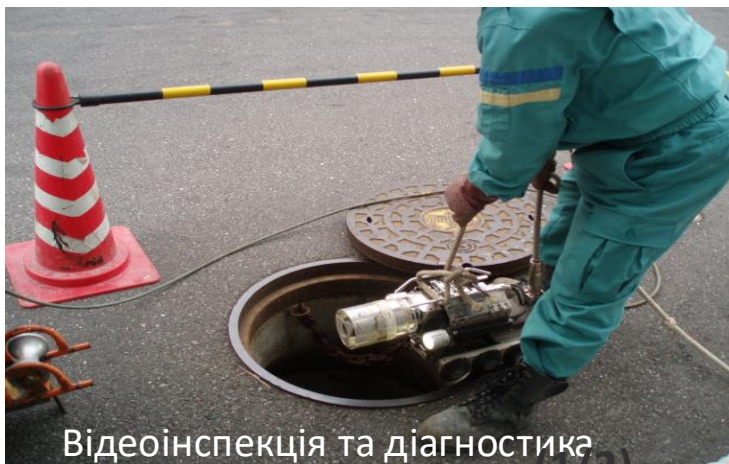
**aqua<sup>®</sup>**  
**THERM**  
KYIV

## Проект Miotsukushi – перша в Японії повномасштабна концесія в сфері промислового водопостачання

Передові технології моніторингу для зменшення витрат на експлуатацію та обслуговування – виявлення підземних витоків за супутниковими знімками



## Діагностика очисних споруд, насосних станцій, каналізаційних мереж



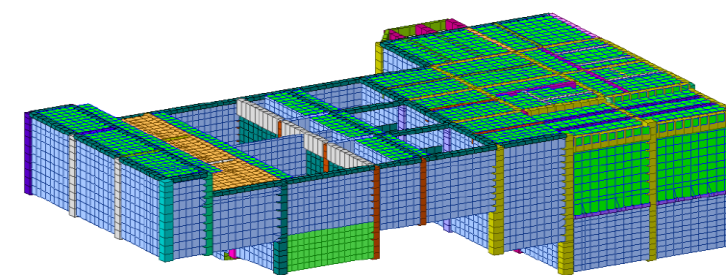
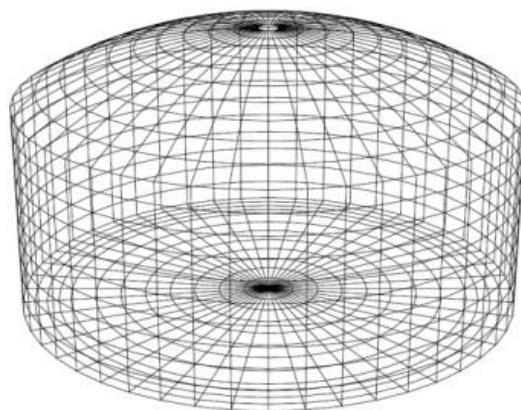
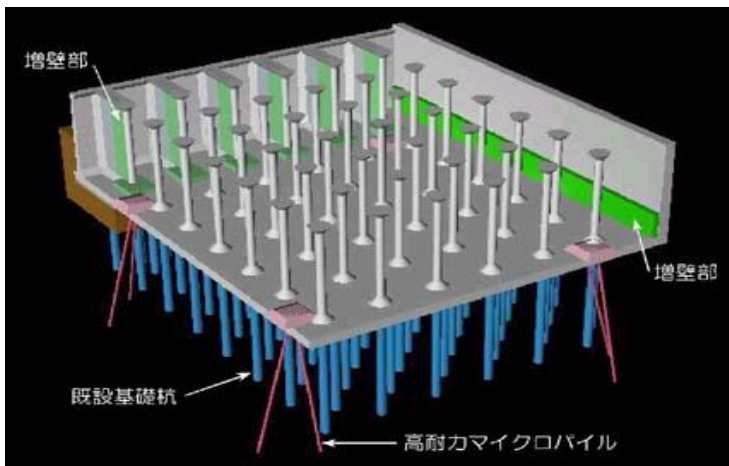
Відеоінспекція та діагностика трубопроводів (1/2)



Оцінка зносу та діагностика очисних споруд



Обстеження розташування арматури



Різні види конструктивного аналізу



**ВІР  
РМ**



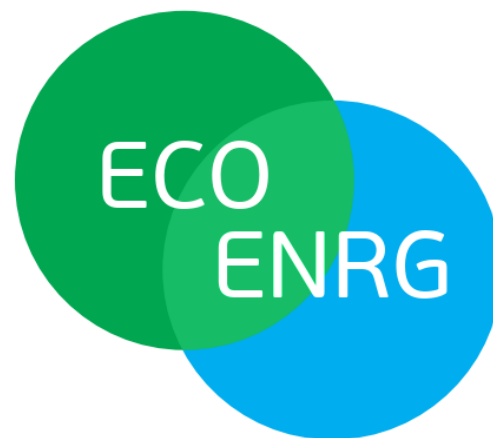
*Геотермальна енергія*



*Активний та пасивний сонцезахист*



*Енергія повітря*



*Пасивний клімат-контроль*



*Енергія сонця*



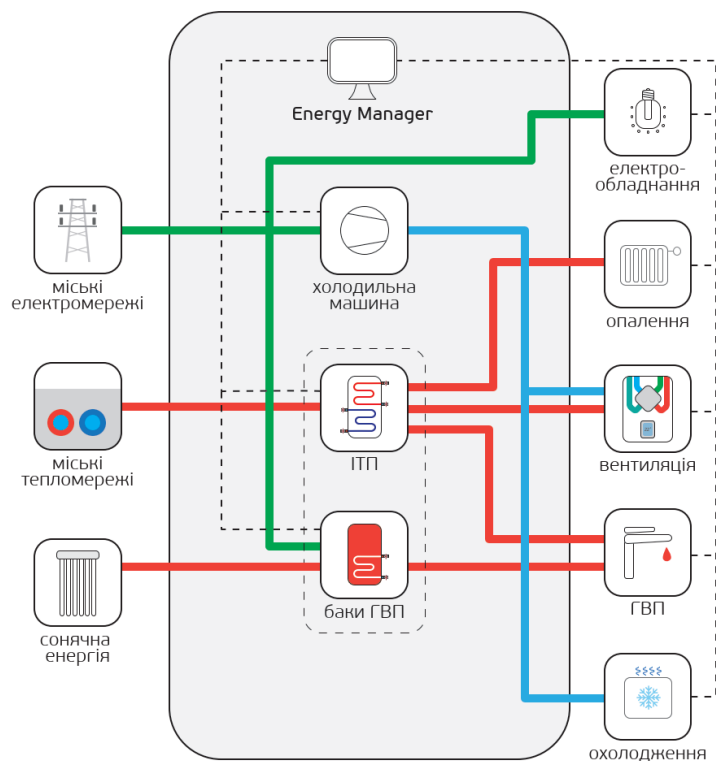
*Збір та рециркуляція дощової води*



*Подвійна система каналізації*

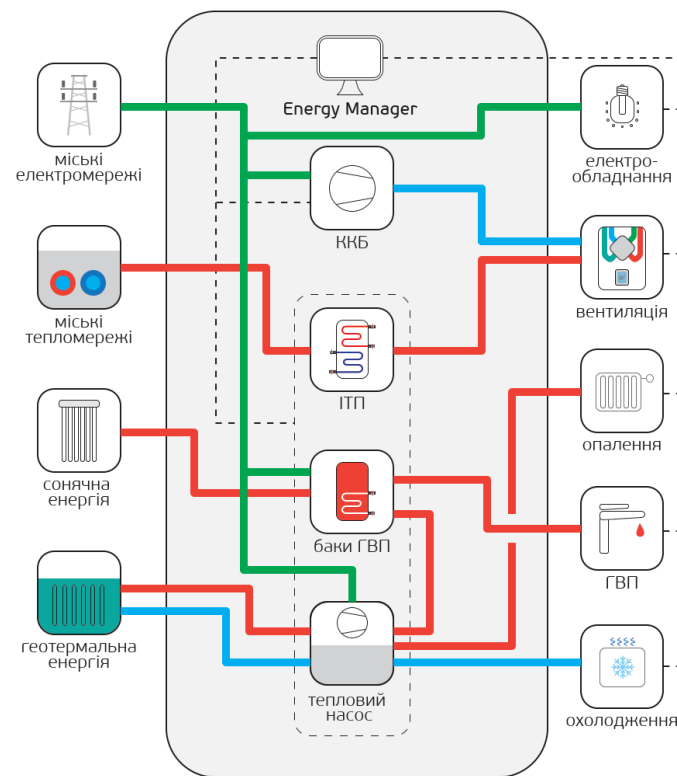


# EcoSave



- теплова енергія
- холодильна енергія
- електрична енергія
- - - система управління

# EcoHybrid



- теплова енергія
- холодильна енергія
- електрична енергія
- - - система управління



# Оцінка достовірності

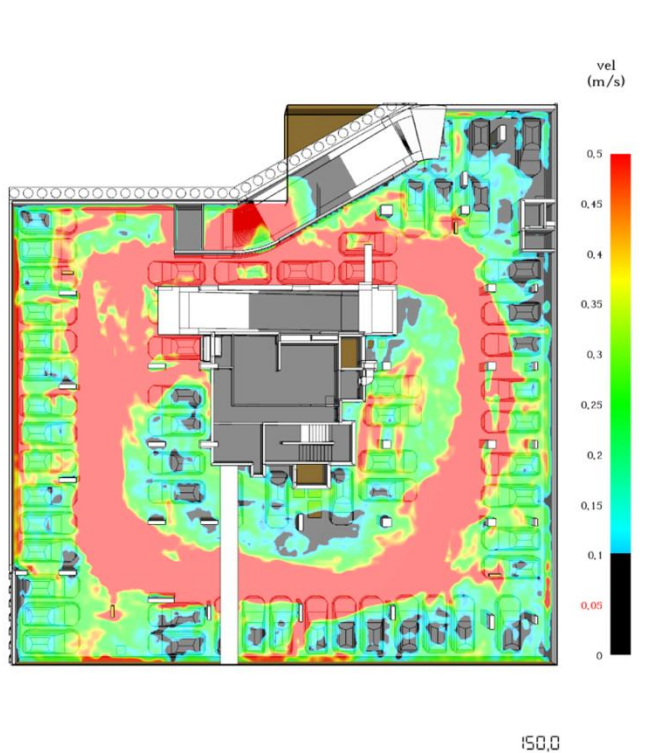


Рисунок 6.37 Етап 1. Рухливість повітря. Перевірка на наявність застійних зон

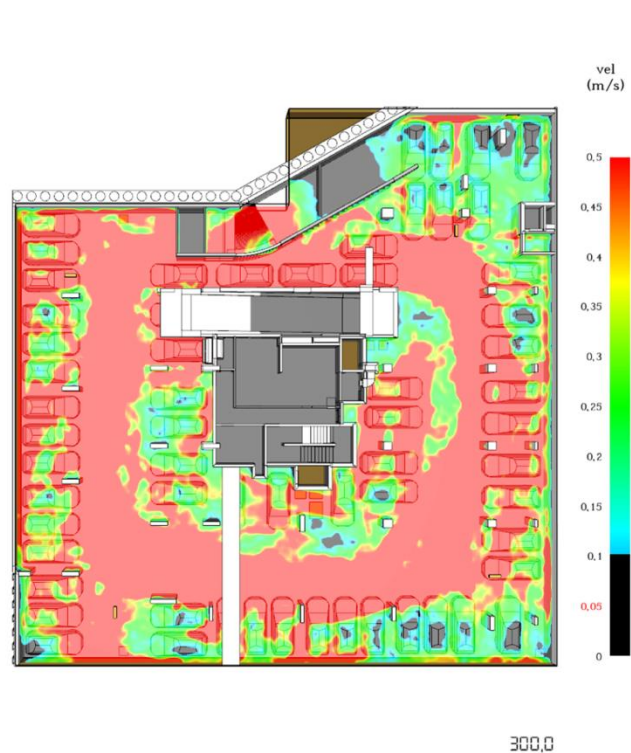
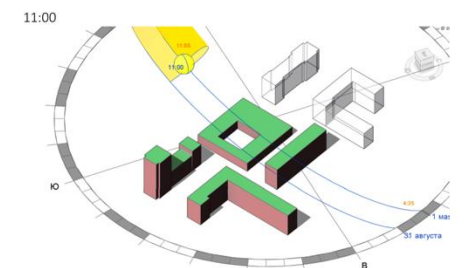
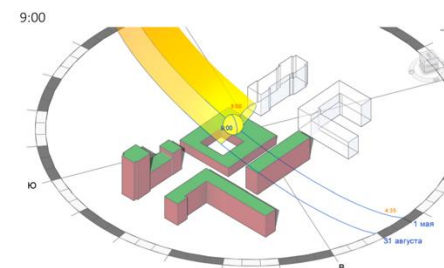
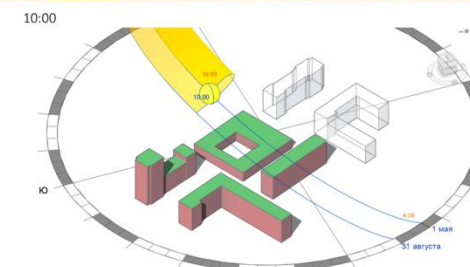
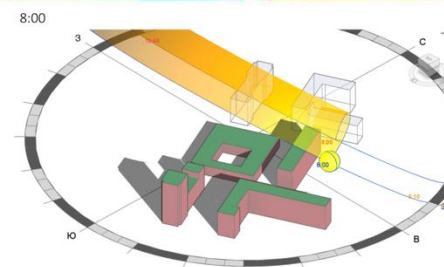
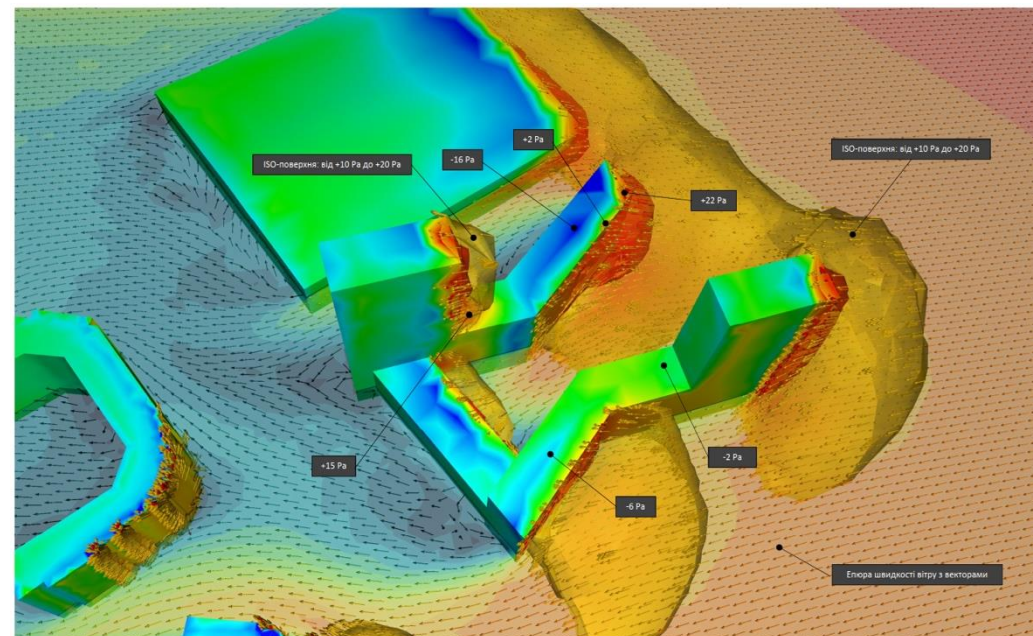
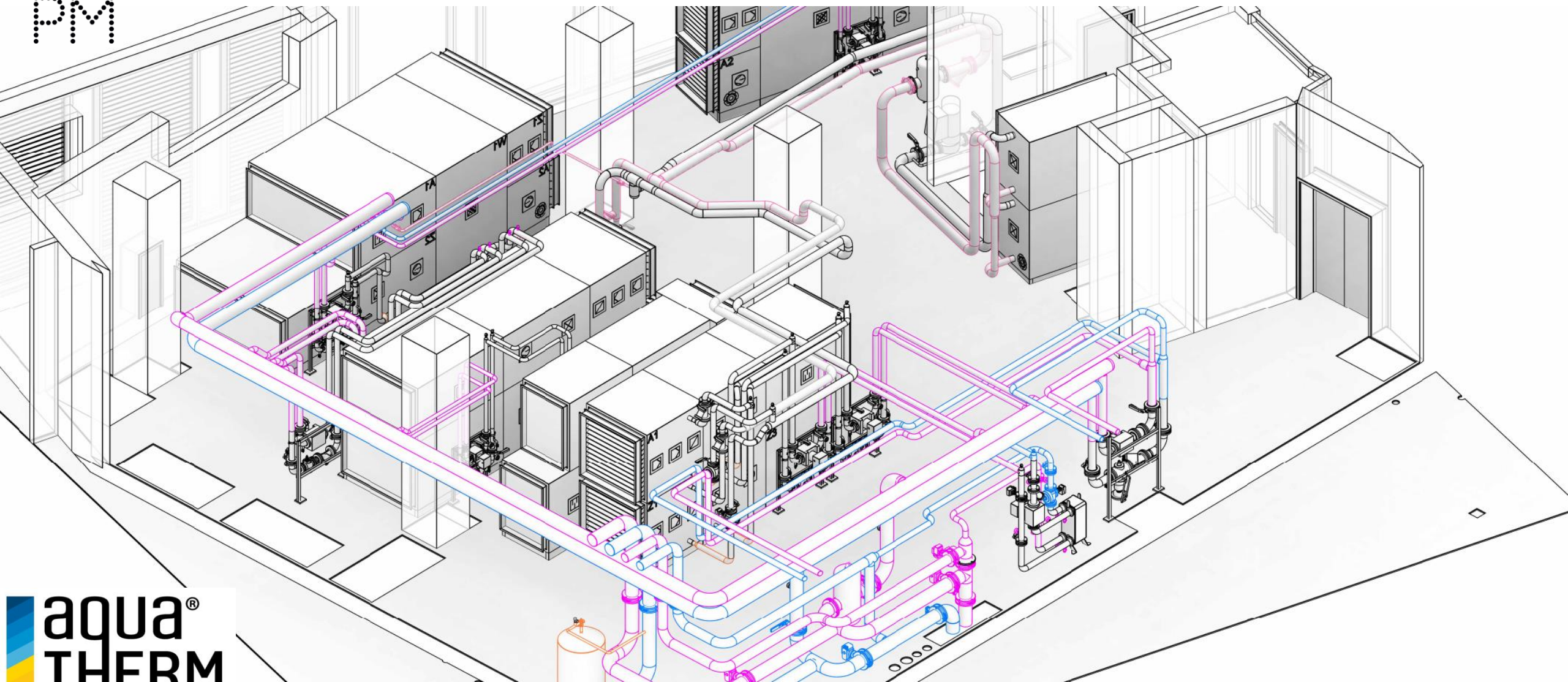


Рисунок 6.38 Етап 3. Рухливість повітря. Перевірка на наявність застійних зон



BIP  
PM

# ВІМ проектування



Дякуємо за увагу!

***NIPPON KOEI***

**Контакти**

Олена Пугач, Офіс у Києві  
Email: [a-puhach-ol@n-koei.jp](mailto:a-puhach-ol@n-koei.jp)  
Тел: +380 (73) 529 30 19

**BIP  
PM**

**Контакти**

Тетяна Карпенко, Київ  
Email: [karpenko@biprm.com](mailto:karpenko@biprm.com)  
Тел: +380 (50) 353 37 66