

Вдъхновена от природата. Създадена за хората. Решение за бъдещето.

VIVORA



ВОРОНОЙ ФАСАДА

Втора структурна обвивка, базирана на Voronoi geometry – органична клетъчна мрежа с различна плътност според нуждите на фасадата. Монтира се на разстояние от фасадата - ефект на комина

I



ЗЕЛЕНА СТЕНА

Растенията отделят водна пара чрез транспирация – процес, който естествено охлажда фасадата. Затваря се малък, но реален кръговрат на вода, въглерод и енергия – вдъхновен от екосистемите в природата.

II



СЛЪНЧЕВИ ПАНЕЛИ

Енергийна ефективност: На покрива на сградата се поставят фотоволтаични панели със специално покритие, позволяващо по-добра абсорбация на светлина.

III



ВОДОСБОРНА СИСТЕМА

Система за събиране на дъждовна вода, която включва филтрация, съхранение и използване за нуждите на сградата. Фотоволтаиците имат интегрирани улеи - отвеждат водата към резервоари.

IV

Следващо поколение „саниране“ – не просто енергийно обновяване, а трансформация на сградата в адаптивна, дишаща и ресурсно-ефективна система.

“ПРИРОДАТА Е НАЙ-ДОБРИЯТ АРХИТЕКТ. НИЕ ПРОСТО ТРЯБВА ДА СЕ НАУЧИМ ДА РАБОТИМ С НЕЯ.”

-Концепция Vivora

БЪДЕЩЕТО Е ЖИВО!



- Поетапност;
- Модулност;
- Без изнасяне на живущите;
- Български климат и градска среда.

**СУ „Св. св. Кирил и Методий“
гр. Козлодуй**

