

PROJEKTANCI WRAŻEŃ

OTOCZENIE, W JAKIM PRZEBYWAMY, WPŁYWA NA NASZ NASTRÓJ: POTRAFI RÓWNIE DOBRZE ZAINSPIROWAĆ, JAK PODCIAĆ SKRZYDŁA. ROZWIJAJĄC IDEĘ ZIELONYCH EKOSYSTEMÓW, FLORABO DAJE TO, CO POTRĄCA W CZŁOWIEKU NAJLEPSZE STRUNY.

W czasach gdy rynek pracy staje się bardzo konkurencyjny, a pracownicy są świadomi swoich praw, nie można lekceważyć inwestowania w zdrowie, komfort i dobry nastrój zatrudnionych osób. Rozumie to coraz więcej firm, które angażują się w budowanie biur przyjaznych, sprzyjających integracji i kreatywności. Ale ergonomia przestrzeni, wygodne meble oraz miłe dla oka kolory i faktury już nie wystarczają. Również przyznawane budynkom popularne certyfikaty nie są dłużej gwarantem biurowej równowagi i harmonii, bo skupiają się raczej na oddziaływaniu biurowca na środowisko niż na samopoczuciu jego użytkowników. W jaki sposób więc uskrzydlić, pobudzić do działania i sprawić, że pracownikom będzie chciało się chcieć?

Rozwiązanie podsuwa pośrednio certyfikat WELL Building Standard – pierwszy, który zakłada, że odpowiednio projektując budynek, możemy wspierać zdrowie, produktywność i dobrą kondycję przebywających w nim osób. WELL w swoich założeniach wyraźnie odwołuje się do pojęcia biofilii. Zagadnienie biofilii opiera się na obserwacji, że naturalnym dziedzictwem ludzi jest życie w zgodzie z naturą. Jednak postępująca urbanizacja sprawia, że tracimy kontakt z przyrodą, co może rodzić znużenie, bezradność i apatię. Dlatego tak ważne jest, by wdrażać w budynkach elementy odwołujące się do środowiska naturalnego. To one bowiem koją zmysły, redukują poziom stresu, czynią przestrzeń bardziej atrakcyjną i sprzyjającą kreatywności.

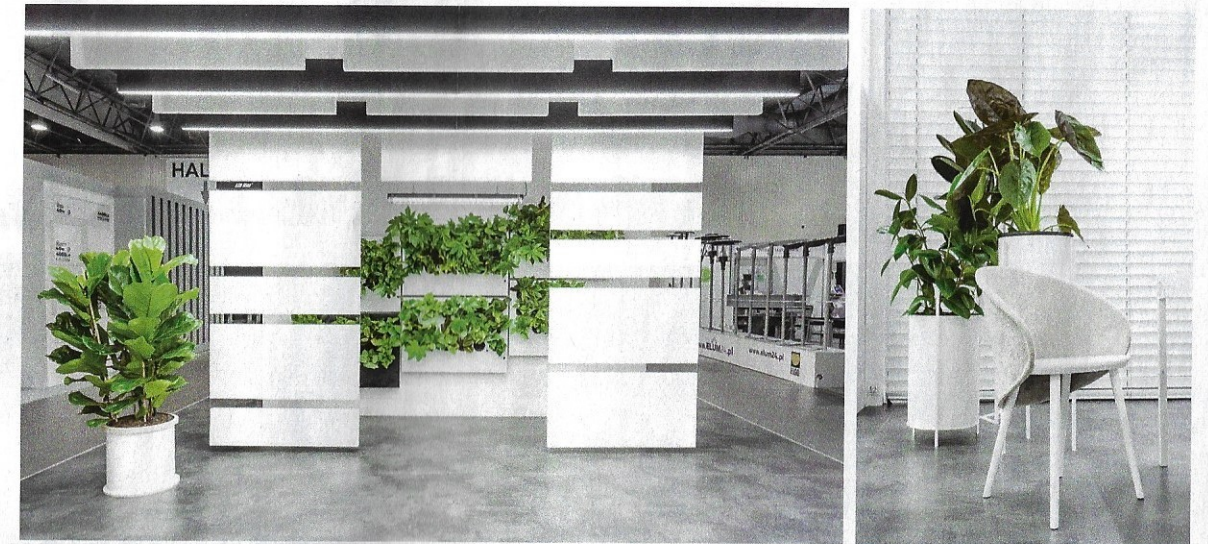
Na świecie pojawia się coraz więcej organizacji eksperckich, które rozwijają wiedzę na temat budowania ekosystemów pracy opartych na założeniach biofilii i human-centered design, jak Ambius czy Oliver Heath Design. Do czołówki w światowym trendzie zaliczyć można również polską markę Florabo. Odwołując się do zasad biofilii, Florabo projektuje wrażenia i doznania w taki sposób, by poruszyć w człowieku to, co w nim najlepsze, sprawić, że będzie odczuwał pełnię komfor-



Odpowiednio projektując budynek, możemy wspierać zdrowie, produktywność i dobrą kondycję przebywających w nim osób.

tu, a co za tym idzie – stanie się wydajny, śmiały w pomysłach i gotowy przejąć inicjatywę. Florabo oferuje systemy o różnym stopniu zaawansowania, które zapewniają dobroczynny wpływ roślin na nasze samopoczucie: od pojedynczych donic po rozwinięte instalacje pomagające wykreować miniekosystemy, w których stawia się na dobrą jakość powietrza, komfort cieplny czy odpowiednie oświetlenie. Użytkownik sam decyduje o wyborze systemu. Z portfolio Florabo korzystają wizjonerskie firmy mające w swoim DNA troskę o człowieka, w naturalny sposób budujące taką strukturę organizacji, która uwzględni potrzeby pracowników.

System zarządzania zielonym ekosystemem Florabo ma zapewnić prawidłowy przebieg procesów biologicznych roślin, a w dalszej perspekty-



System zarządzania ekosystemem Florabo ma zapewnić prawidłowy przebieg procesów biologicznych roślin

wie przełożyć się na komfort przebywających w tej samej przestrzeni ludzi. Pracę nad wybranym projektem Florabo zaczyna się od stworzenia mapy organizacji powietrza w danym budynku: eksperci marki oceniają kubaturę biura, zastosowane w nim tekstury, sprawdzają, w jaki sposób następuje wymiana powietrza. Potem biorą pod lupę liczbę pracowników, ich wiek, doświadczenie, nawyki i sposób pracy (te parametry mają znaczenie przy określaniu ilości wytwarzanych zanieczyszczeń). Następnie, wykorzystując zielone komponenty (rośliny w różnym stadium rozwoju i o różnej powierzchni czynnej liści), tworzą wizualizację biura z uwzględnieniem liczby wentylatorów potrzebnych do wymuszenia ruchu powietrza przez glebę. Po tym czasie Florabo tworzy aktywny system wegetacyjny, to znaczy wprowadza do biura rośliny i mechaniczne wentylatory. Aktualnie podczas codziennego serwisu firma zbiera cenne informacje dotyczące stanu roślin oraz uczy się, jak utrzymać roślinność i substrat glebowy. Rozwijają także metodykę monitoringu jakości powietrza, aby zamontowane czujniki na bieżąco analizowały parametry powietrza, biorąc pod uwagę jego wilgotność, ciśnienie, temperaturę, stężenie lotnych związków organicznych i poziom dwutlenku węgla. Florabo oferuje też czujniki biologiczne, które oceniają, czy

w powietrzu znajdują się bakterie w ilościach stanowiących zagrożenie lub ich gatunki patogenne. Zebrane dane pomagają nadzorować jakość środowiska wewnętrznego, a tym samym przyczyniają się do poprawy warunków w zamkniętej przestrzeni biurowca.

OBSZAR
do eksploracji zagadnień biofilii i human-centered design pozostaje nadal otwarty, a Florabo nieustannie się uczy, obserwując wyniki organizacji światowych

Obszar do eksploracji zagadnień biofilii i human-centered design pozostaje nadal otwarty, a Florabo nieustannie się uczy, obserwując wyniki organizacji światowych i czerpiąc garściami z ich doświadczenia. Bazuje nie tylko na technologii i badaniach ekspertów z instytutów naukowych, ale także odwołuje się do wiedzy z zakresu fitopatologii, entomologii i parazytologii. Marka sama tworzy prototypy i ma własne biuro projektowe. Razem z Politechniką Warszawską prowadzi badania laboratoryjne dotyczące jakości środowiska wewnątrz oraz angażuje się w tworzenie tzw. dobrych praktyk. W zagadnienia biofilii stara się włączać również firmy oferujące wyposażenie biur (panele akustyczne, oświetlenie), bo tylko ścisła współpraca między branżami pozwoli wykreować przestrzeń inspirującą, przyjazną pracownikom i wydobywającą z nich to, co najlepsze. W końcu to przecież człowiek powinien liczyć się najbardziej – od niego wszystko się zaczyna i na nim kończy. ●