

Warszawa, dn. 5.12.2018 r.

---

## REFERENCJE

Instytut Wzornictwa Przemysłowego Sp z o.o. w okresie czerwiec 2017 – październik 2018 r. zrealizował na rzecz Flowair Głogowski i Brzeziński Sp. j. projekt pn. „Opracowanie innowacyjnego produktu – urządzenia UGC oraz procesu kompleksowego zarządzania dystrybucją powietrza (grzanie, chłodzenie, wentylacja)”, dofinansowany z funduszy Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój w ramach **Poddziałania 2.3.2 „Bon na innowacje dla MŚP”**. W ramach ww. projektu wykonano następujące prace:

- Opracowano specyfikację projektową wyrobu, w tym przeprowadzono metodą zogniskowanych wywiadów grupowych badania jakościowe wśród potencjalnych użytkowników i decydentów przedmiotu zamówienia,
- Opracowano 3 projekty koncepcyjne nowego produktu – urządzenia UGC oraz projekt schematu blokowego procesu kompleksowego zarządzania dystrybucją powietrza (grzanie, chłodzenie, wentylacja),
- Opracowano projekt postaci modelu nowego produktu – urządzenia UGC oraz zbudowano model funkcjonalny w skali 1:1 w technologii zastępczej,
- Opracowano projekt szczegółowy urządzenia UGC oraz stworzono algorytmy funkcjonalne dla procesu kompleksowego zarządzania dystrybucją powietrza (grzanie, chłodzenie, wentylacja),
- Zbudowano i poddano weryfikacji prototyp urządzenia UGC i elementów powiązanych w układzie zaprojektowanym dla procesu zarządzania dystrybucją powietrza (grzanie, chłodzenie, wentylacja), a także przeprowadzono testy i badania potencjalnych użytkowników i decydentów na temat powyższego prototypu.

Aktualnie nowy produkt jest w trakcie wdrażania w warunkach przedsiębiorcy.

Ze strony Instytutu w skład zespołu realizującego projekt weszły następujące osoby: Agnieszka Żmudzińska, Beata Piątkowska, Michał Kargoł, Maciej Felskowski, Wojciech Bednarczyk, Marek Adamczewski, Krzysztof Kossak, Mikołaj Żejmo.

Dzięki wiedzy tak multidyscyplinarnego zespołu mogliśmy liczyć na pomoc na każdym etapie projektu. Podczas prac zespół projektowy wykazał się pełnym profesjonalizmem, fachowością i terminowością.



**FLOWAIR**

ul. Chwaszczyńska 135, 81- 571 Gdynia ☎ +48 58 627 57 20 +48 58 627 57 22-24 ✉ info@flowair.pl

Wypracowanie właściwych rozwiązań pozwoliło nam na uniknięcie wielu mogących pojawić się problemów przy obecnym wdrożeniu produktu.

Prace zostały wykonane terminowo, z należytą starannością, z zachowaniem obowiązujących przepisów i zostały odebrane bez zastrzeżeń. Sprawna realizacja projektu zamówionego w Instytucie Wzornictwa Przemysłowego przyczyniła się do tego, że Instytut w pełni zasługuje na uznanie i dalszą rekomendację.

Z poważaniem,



Maciej Głogowski

**FLOWAIR**

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia ☎ +48 58 627 57 20 +48 58 627 57 22-24 ✉ [info@flowair.pl](mailto:info@flowair.pl)