



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Tytuł projektu:

Opracowanie wielofunkcyjnego urządzenia do sterylizacji

Numer projektu:

INNOTECH-K3/IN3/26/227461/NCBR/14

Okres realizacji:

01.02.2014 – 31.08.2016

Cel projektu:

Celem projektu jest opracowanie i wdrożenie do produkcji wielofunkcyjnego sterylizatora, który obniży koszty produkcji poprzez zintensyfikowanie procesów cieplnych. Impulsem do podjęcia prac związanych z opracowaniem i wdrożeniem do produkcji wielofunkcyjnego sterylizatora jest potrzeba umocnienia przewagi konkurencyjnej polskich produktów na rynku międzynarodowym. Istotą projektu jest opracowanie i przebadanie konstrukcji urządzenia, która pozwoli na obniżenie parametrów sterylizacji opcjonalnie pasteryzacji przy jednoczesnym zachowaniu wartości odżywczych produktu i braku uszkodzenia opakowania. Powyższe cele determinowane są zapotrzebowaniem producentów żywności. Założono, że opracowana konstrukcja wielofunkcyjnego sterylizatora do zintensyfikowanych procesów cieplnych będzie spełniać przede wszystkim: zadanie skrócenie czasu trwania procesu sterylizacji i pasteryzacji oraz obniżenia zapotrzebowania na energię elektryczną.

Lider Konsorcjum "SPOMASZ" Pleszew SA