



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СКЛЮЧЕНИ ДОГОВОРИ ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“ 2014-2020 г,
ПРИОРИТЕТНА ОС 1

ПРОЦЕДУРА № BG05M2OP001-1.003

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА„Допълваща подкрепа за български научни организации, изпълняващи проекти по рамкова програма Хоризонт 2020, конкурс WIDESPREAD-Teaming, фаза 2“

Наименование на бенефициента (Beneficiary name)	Наименование на операцията (Operation name)	Кратко описание на проекта (Operation summary)	Начална дата на проекта (Operation start date)	Крайна дата на проекта (Operation end date)	Общо допустими разходи в лв. (Total eligible expenditures in BGN)	Процент на съфинансиране от ЕС (Union co-financing rate)	Място на изпълнение (Location of operation)	Държава (Country)	Категории на интервенция (Category of intervention)	Дата на последна актуализация (Last update of the list of operations)
Сдружение "Център по Растителна Системна Биология и Биотехнология"	BG05M2OP001-1.003 „ДОПЪЛВАЩА ПОДКРЕПА ЗА НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ С ОДОБРЕНИ ПРОЕКТИ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА ХОРИЗОНТ 2020, КОНКУРС WIDESPREAD-TEAMING, ФАЗА 2“	Основната цел на проекта ПлантаСИСТ е да създаде нов Център по Растителна Системна Биология и Биотехнология (ЦРСББ) в Пловдив, България и да го наложи като водещ център за растителни науки както в България, така и на световно ниво. ЦРСББ е регистриран като независимо юридическо лице, чиято основна дейност е научно изследователската. ЦРСББ е подкрепен от българските и немските партньори по проект PlantaSYST, правителствата на двете държави и Община Пловдив. Мисията на ЦРСББ е да има водеща позиция в областта на растителните науки в Европа. Ще бъдат използвани авангардни техники в областта на функционалната геномика, метаболомика и биоинформатика, за да се установят регулаторните механизми и метаболитни пътища, които управляват развитието на растенията, физиологията на стреса както и синтеза на потенциални ценни метаболити, които да намерят пазарно приложение. Фундаменталните научни изследвания, извършвани в отделите на ЦРСББ по Развитие на растенията, Физиология и молекулни основи на стреса, Метаболомика и Биоинформатика, ще бъдат включени в приложните научни изследвания на отделите Растителна клетъчна биотехнология и Селекция и производство на зеленчукови култури. ЦРСББ ще бъде свързващо звено между академичните среди и индустрията в региона и ще има водеща роля в обучението на ново поколение изследователи в областта на растителната системна биология и биотехнология. По този начин, ЦРСББ ще отговори на критериите заложи в Иновационната стратегия за интелигентна специализация на Република България 2014-2020 г. (Биотехнология). Офисът за трансфер на технологии ще подпомага потока от знания и технологии към партньорите и крайните потребители. В заключение, новосъздадения център за върхови постижения ЦРСББ ще повиши значително научноизследователския потенциал на България, ще разшири капацитета на страната в областта на растителната геномика и ще стимулира развитието на научния и икономически потенциал на Пловдив и региона. Със средствата от настоящата процедура се предвижда изграждането на нов кампус на ЦРСББ и сграда, оборудвана със съвременна апаратура.	20.12.2019	31.7.2023	29 998 861,62	85%	На територията на България	България		20.12.2019