

## **ПРОЦЕДУРИ:**

**BG05M2OP001-1.001 „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“**

**BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“**

**ОП „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“**

**Гр. София, 31.10.2016 г.**

**Инвестиционен приоритет 1а: Укрепване на инфраструктурата, необходима за научноизследователска и иновационна дейност (НИД) и на капацитета за реализиране на достижения в областта на научноизследователската и иновационната дейност и насърчаване на центрове на компетентност, по-специално центрове, които са от интерес за Европа**

**Специфична цел 1: Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания**

**Специфична цел 2: Подобряване на териториално и тематично разпределение на научни инфраструктури с цел развитие на регионална интелигентна специализация**

**Специфична цел 3: Увеличаване на участието на български изследователи в международно сътрудничество**

# Компоненти:

**1. Мехатроника и чисти  
технологии**

**2. Информатика и  
информационни и  
комуникационни  
технологии**

**3. Индустрия за  
здравословен живот и  
био-технологии**

**4. Нови технологии в  
креативните и  
рекреативните индустрии**

## Специфични цели на операциите:

### 1. Създаване и развитие на центрове за върхови постижения (ЦВП)

- да подпомогне повишаването на нивото и пазарната ориентация на научноизследователските дейности на водещите научни организации в България, да подобри капацитета за реализиране на върхови постижения в областта на научните изследвания чрез осигуряване на подкрепа за изграждане, развитие и/или модернизиране на центрове за върхови постижения,

### 2. Създаване и развитие на центрове за компетентност (ЦК)

- да подпомогне повишаването на нивото и пазарната ориентация на научноизследователските дейности на научните организации в България, както и да подкрепи развитието на капацитета за научни изследвания и иновации. В резултат да се открият възможности за нови партньорства с бизнеса и за създаването на нови предприятия чрез осигуряване на подкрепа за изграждането, модернизирането и дейността на научни комплекси на най-високо ниво, в които научните изследвания, технологичното развитие и иновациите са напълно интегрирани, в съответствие с най-добрите световни стандарти и практики.

- Да свържем наука, технологии и бизнес;
- Да се създадат условия научните постижения, чрез мултидисциплинарен подход и трансфер на знания и технологии да имат реален принос за конкурентоспособността на икономика;
- Да допринесем за баланса между чисто научните и приложните изследвания;
- Да обединим интересите на различните научни общности, заинтересованите институции и бизнес структури.





## МАКСИМАЛЕН БЮДЖЕТ

| № | Компонент                                               | ЦВП              | ЦК               |
|---|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | Мехатроника и чисти технологии                          | 70 милиона лева  | 48 милиона лева  |
| 2 | Информатика и информационни и комуникационни технологии | 30 милиона лева  | 27 милиона лева  |
| 3 | Индустрия за здравословен живот и био-технологии        | 70 милиона лева  | 48 милиона лева  |
| 4 | Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии | 30 милиона лева  | 27 милиона лева  |
|   | Общо:                                                   | 200 милиона лева | 150 милиона лева |



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

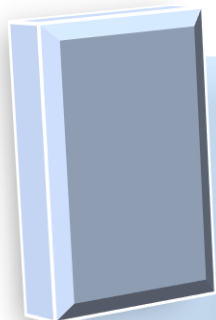


ЕДНА ПОСОКА  
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ  
2014-2020 г.

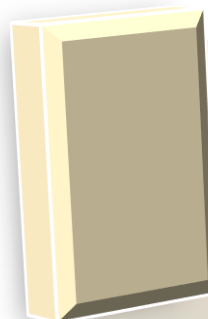


МИНИСТЕРСТВО  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
И НАУКАТА

## Допустими бенефициенти



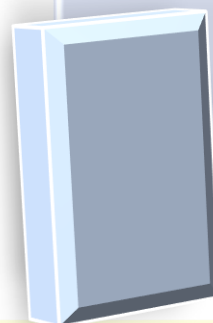
**1. Научно  
изследователски  
институти**



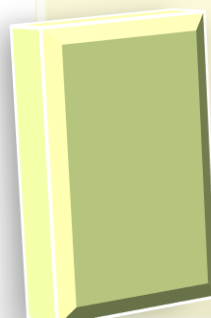
**2. Висши училища  
и/или техни  
основни звена**



**3. Българска  
академия на  
науките**



**4. Селскостопанска  
академия**



**5. Обединение от  
посочените**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

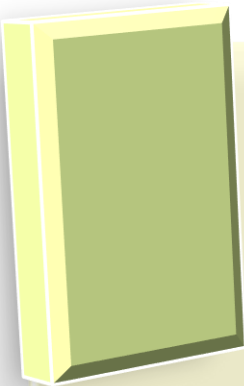


ЕДНА ПОСОКА  
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ  
2014-2020 г.

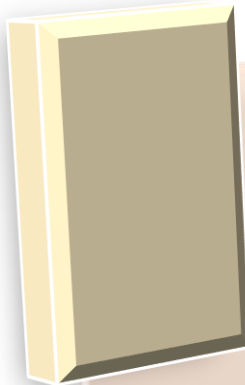


МИНИСТЕРСТВО  
НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
И НАУКАТА

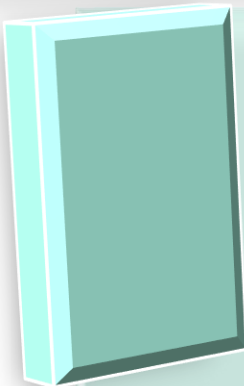
## Допустими партньори



**1. Съществуващи  
ЦВП/ЦК**



**2. Други публични и  
частни научни  
организации**



**3. Юридически лица с  
нестопанска цел, и/или  
иновационни клъстери**



## Допустими асоциирани партньори

### Юридически лица, подпомагащи изпълнението на проекта

- Да са избрани вследствие на открита, прозрачна и недискриминационна процедура;
- Могат да са недопустими бенефициенти/кандидати/партньори по настоящата процедура;
- Разходите, направени от асоциираните партньори, са недопустими за възстановяване. Въпреки това, стойността на разходите, които са планирани на етап кандидатстване с проектно предложение, направени от асоциирани партньори следва да бъде включена в общата стойност на проекта/планираните ползи.

## Допустими дейности за ЦВП и ЦК

**Изграждане на нови или модернизиране на съществуващи изследователски инфраструктури**

**Закупуване и модернизиране на оборудване за реализиране на изследователски програми**

**Провеждане на научни изследвания в приоритетните области на ИСИС**

**Въвеждане на нови методи за изследвания, нови обучителни методи в практиката на центровете**

**Привличане на водещи изследователи и върхови специалисти за провеждане на научни изследвания в приоритетните области на ИСИС**

**Провеждане на специализации във водещите научни центрове в чужбина на висококвалифицирани специалисти**

**Изграждане на стратегически партньорства и съвместни научноизследователски програми с водещи европейски научноизследователски центрове**



## Допустими дейности за ЦВП

**Подкрепа на високо ниво  
на научен обмен и  
мобилност, включително  
специализации**

**Развитие на устойчиви  
източници на финансиране и на  
условия за работа, включително  
изграждане на устойчиви  
партньорства с бизнеса и  
съвместни проекти с частни  
инвеститори**

**Разпространяване и трансфер  
на научни резултати,  
получени от участниците в  
ЦВП сред академичната  
общност и бизнеса на  
международно и национално  
ниво**

**Участие в международни и  
транснационални  
научноизследователски  
мрежи и  
програми/партньорства**



## Допустими дейности за ЦК

**Разработване на  
стратегически партньорства  
с водещи технологични  
изследователски  
организации и фирми в  
Европа**

**Изграждане на  
стратегически  
партньорства за работа по  
проекти с български фирми**

**Разпространение на  
результатите от научните  
изследвания**

**Трансфер на знания, когато се  
извършват от или съвместно с  
научноизследователската  
организация или  
инфраструктура**



## Специфика при дейностите, допустими за финансиране

- Изградената или модернизирана инфраструктура следва да се използва почти изключително за извършването на нестопанска дейност;
- **Стопанската дейност следва да е с чисто допълващ характер:**
  - да е пряко свързана и необходима за функционирането на научноизследователската инфраструктура или
  - неразривно свързана с използването на инфраструктурата с нейното основно нестопанско предназначение, и с ограничен обхват.



## Деятности на ЦВП и ЦК от интерес за бизнеса

### 1. Широко разпространение на резултатите от научните изследвания:

- при неизключителни и недискриминационни условия, включително чрез преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код.

2. Развитие на устойчиви източници на финансиране и условия на работа, включително развитието на устойчиви партньорства с бизнеса и провеждане на съвместни проекти с частни инвеститори.



## Деятности на ЦК от интерес за бизнеса

**1. Извършване на пазарно ориентирани научни изследвания и развиване/модифициране на нови технологии на високо международно ниво в приоритетните области на ИСИС;**

**2. Осигуряване на бизнес специализирани научноизследователски услуги, изискващи специална научна експертиза:**

➤ до 20% от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата и при спазване на условията на Рамката;

**2. Трансфер на знания:**

➤ Разработване и комерсиализиране на собствено портфолио с права върху интелектуалната собственост както и осигуряване на устойчиво публично финансиране;

➤ Създаване на нови start-up, spin-off и spinout дружества.



## Участие на бизнеса по Приоритетна ос1

- Изготвяне на съвместни научноизследователски проекти, разработени между центровете за върхови постижения, центровете за компетентност и бизнеса;
- Изготвяне на пилотни научноизследователски проекти, насочени към насърчаване на сътрудничеството с регионалните бизнес играчи и към откриване на най-надеждните модели за сътрудничество;
- Провеждане на приложни научни изследвания или и/или експериментални развойни дейности при поискване от страна на регионални индустриални клъстери и разработване на концептуални и инструменти за дългосрочни партньорства на регионално равнище.





## Добри практики

### Университет Любляна - 8 центъра за върхови постижения в Словения

ЦВП за полимерни  
материали и технологии

Институт по химия, Любляна; Университет Любляна; Университет  
Марибор, Институт Йозеф Стефан, Колеж по полимерни технологии и  
14 юридически лица, от които 5 със стопанска цел.



## Добри практики

**ЦВП за космически  
науки и технологии**

**Университет Любляна - факултети: Природни науки и инженерство,  
Електротехника, Математика и физика; Научно изследователски  
център на Словенската академия на науките и изкуствата; институт  
Йозеф Стефан; 6 високотехнологични частни компании**





## Важни срокове

- Сроктът за искания за разяснения във връзка с Насоките за кандидатстване по електронна поща [infosf@mon.bg](mailto:infosf@mon.bg) е **2 януари 2017 г.**
- Сроктът за подаване на проектните предложения и по двете процедури е **23 януари 2017 г. , 19.00 ч.**
- Продължителността на изпълнение на всеки проект не може да надвишава 72 месеца, считано от датата на сключване на договора за БФП, но не по-късно от **31.12.2023 г.**



**БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!**