Форма	Страна:	Партньор на БАН:	Рег.№:
А	**Чехия**	**Академия на науките на Чешката Република**	(попълва се от БАН-ЦУ)

П Р О Е К Т
за съвместни научни изследвания

Тема: Разработване на функционални храни и адитиви с антиоксидантно и имуностимулиращо действие.

Изпълнители от страна на БАН:	**Изпълнители от страна на партньора:**
Институт: Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия, Лаборатория по Биологично активни вещества - Пловдив Пощенски код и адрес: ул. “Акад. Г. Бончев” блок 9, 1113 – София, България Адрес на ЛБАВ – бул. “Руски” 139, 4000 – Пловдив, България Директор: Проф. Божидар Чорбанов	**Институт:** **Institute of Biophysics of the ASCR, v.v.i.** Пощенски код и адрес: Královopolská 135, 612 65 Brno Czech Republic Директор: Assoc. prof. Stanislav Kozubek, DrSc
Ръководител на проекта: н.с. инж. Петко Денев	**Ръководител на проекта:** Assoc. prof. Antonín Lojek, Ph.D.
☎(0359 32) 642759	☎ +420 541 517 160
Fax: (0359 32) 642759	Fax: +420 541 211 293
e-mail: lbas@plov.omega.bg	e-mail: alojek@ibp.cz

Начало:01.2011	**Срок: 3 години**

Предварителен план за работата през третата година:

1. Получаване и химическа характеристика на функционални храни.
   Определяне на флавоноиди (антоцианини, флавоноли и катехини).
   Определяне на полифенолни киселини.
   Определяне на органични киселини
   Определяне на въглехидратен състав
   Определяне на пектинови полизахариди
2. Определяне на антиоксидантна активност на получените функционални храни и адитиви.

   Определяне на антиоксидантна активност

   Определяне на имуностимулираща активност на избрани храни и адитиви.

Членове на работните колективи:

От страна на БАН:	**От страна на партньора:**
ст.н.с. II ст д-р. Мария Крачанова н.с. инж. Петко Денев инж. Манол Огнянов	Assoc. Prof. Antonín Lojek, Ph.D. RNDr. Milan Číž, Ph.D. Mgr. Gabriela Ambrožová (PhD. student)

ПОДПИСИ И ПЕЧАТ

Ръководител на проекта:	
Директор на звеното на БАН:	

1. *Предложението за разработване на този проект е одобрено от Научния съвет на звеното на БАН с Протокол № . . . . . от . . . . . ., точка . . . . . .*
2. *Проектът е утвърден от Ръководството на БАН с Протокол № . . . . . от . . . . . ., точка . . . . . .*

(Рецензент: . . . . . Оценка: . . . . . .

Вх. No. и дата на представяне на отчетите в ЦУ на БАН (попълва се от БАН-ЦУ)**:**

За първата година	
За втората година	
За третата година	

Краен отчет	

BLK-101X.DOC