

## Dotazníková část:

### 1) Kvalita výzkumného projektu

#### 1a) Podvodnost, vědecká závažnost, perspektivnost projektu a očekávaný přínos projektu pro základní výzkum

Jedná se o významný projekt se značným přínosem pro základní výzkum. Klade si za cíl rozvoj metod matematické fyziky a aplikované matematiky. Tyto metody pak chce používat jednak v samotné fyzice, ale i v jiných oblastech, kde mohou tyto metody najít uplatnění.

#### 1b) Zpracování návrhu projektu, cíle řešení a navrhované výstupy

Návrh je sepsán dobře, jsou zde jasně uvedeny cíle i podíl jednotlivých účastníků projektu. Navrhovatelé si vytyčili 15 poměrně nezávislých dílčích cílů a i v rozsáhlém kolektivu bude náročné je plnit. Příslib 200 publikací je velmi ambiciózní, ale vzhledem k dosavadní historii a počtu účastníků pravděpodobně splnitelný.

#### 1c) Koncepce, metodika a časový plán prací

Koncepce řešení a metodika prací vychází z předchozí zkušenosti s podobným typem projektu. Je poměrně dobře vysvětlená. Časový plán není obsažen v návrhu.

Kvalitu návrhu projektu lze považovat za:

Velmi dobrou - A2

### 2) Navrhovatel a spolunavrhovatelé, jejich publikační úroveň a potřebné vybavení

Vědecká úroveň navrhovatele a spolunavrhovatelů je velmi vysoká. Jde ve dvou případech o zkušené pracovníky, kteří se tematikou zabývají již desítky let. Dosavadní vědecké výsledky jsou velice dobré, stejně tak i mezinárodní spolupráce kterou všechna pracoviště pěstují.

Kvalitu navrhovatele a spolunavrhovatelů, jejich publikační úroveň a potřebné vybavení lze považovat za:

Vynikající - A1

### 3) Považujete finanční náklady za primární a základní?

Finanční náklady jsou primární a základní:

Ano

## **Celkové slovní hodnocení návrhu projektu:**

### **a) Silné stránky projektu:**

Velmi kvalitní tým složený ze dvou pracovníků se zkušeností několika desítek let v oboru, doplněný o mladšího, ale přesto zjevně zkušeného vědeckého pracovníka. Dobrá startovní pozice vzhledem k dosavadní existenci podobného centra.

### **b) Slabiny projektu:**

Příliš rozsáhlý seznam cílů projektu (15) vzbuzuje pochyby o reálnosti jeho splnění. V návrhu postrádám časový plán řešení.

### **c) Další hodnotící komentář :**