# Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2108

(specifický výzkum v roce 2010)

**Název projektu**:
Automatizované obchodní systémy pro obchodování s deriváty (termínované obchody)

**Specifikace řešitelského týmu**
Odpovědný řešitel: Mgr. Petr Tučník
Studenti doktorského studia: Mgr. Petr Tučník
Studenti magisterského studia: -
Školitelé doktorandů: Prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.
Další výzkumní pracovníci: -

**Celková částka přidělené dotace: 43 000,- Kč**

**Způsobilé náklady projektu: 43 025,82 Kč**

**Přehled realizovaných výdajů:**

a) osobní náklady včetně stipendií: 25 000,- Kč celkem
   - Čerpání mzdových prostředků (vč. stipendií):
     1 člen týmu - Mgr. Petr Tučník (student)
   - 25 000,- Kč způsobilé osobní náklady, z toho osobní náklady studentů (vč. stipendií) 25 000,- Kč (stipendium řešitele projektu)

b) sociální a zdravotní pojištění: 0,- Kč celkem

c) výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku: 0,- Kč celkem

d) další provozní náklady celkem 17 958,90 Kč celkem
   - 4 200,- Kč vložné na konferenci Kognice a umělý život X (Ostravice, ČR)
   - 3483,90 Kč vložné na konferenci Business Informatics Research 2010 (Rostock, Německo)
   - 4998,- Kč platba za kurz Spreadové obchodování (Centrum finančního vzdělávání, Praha)
   - 5 277,- Kč nákup knih

e) případné jiné výdaje: 66,92 Kč celkem
   - 66,92 Kč kurzové ztráty (platba za konferenci v zahraničí)

**Splnění cílů řešení a přínos projektu**

Předpokládaným výstupem projektu měla být účast na nejméně dvou konferencích, z toho alespoň jedné mezinárodní. Cíl se podařilo splnit. Byly publikovány celkem dva články, oba na mezinárodních konferencích. Publikované výsledky budou dále použity i v rámci disertační práce *„Vybrané problémy návrhu automatizovaných obchodních systémů pro obchodování s komoditami“* (Mgr. Petr Tučník). Zakoupená literatura je již zaregistrována v knihovně UHK.

**Kontrolovatelné výsledky řešení**

1. ***„Automatizované obchodní systémy – optimalizace interakce s prostředím trhu při obchodování s komoditami“*** - Mezinárodní konference Kognice a umělý život X, Ostravice, ČR, 31. 5. 2010 - 4. 6. 2010, vazba na projekt GAČR GA402/09/0662, řádně vloženo do OBD a přijato.

2. ***„Optimization of Automated Trading Systems`s Interaction with Market Environment“*** (Springer) - 9th International Conference on Perspectives in Business Informatics Research, Rostock, Německo, 29. 9. 2010 – 1. 10. 2010, vazba na projekt GAČR GA402/09/0662, řádně vloženo do OBD a přijato.

**Výsledky publikační činnosti v OBD**

Do OBD byly vloženy a přijaty dva výsledky (viz Kontrolovatelné výsledky řešení).

**Datum ukončení projektu:**

Datum: 31. 12. 2010

Podpis odpovědného řešitele
(Mgr. Petr Tučník)

**Přílohy:**
Výpis publikačních výsledků z OBD
Výsledovka systému MAGION