

Závěrečná zpráva grantového projektu zakázka č. 2112
(specifický výzkum v roce 2010)

Název projektu (80 znaků): Sofwarové architektury a přístupy k řešení mobilních systémů

Specifikace řešitelského týmu

Odpovědný řešitel: Ing. Tomáš Chlouba

Studenti doktorského studia: Ing. Ondřej Berger, Ing. Jiří Kohout, Ing. Pavel Kříž

Studenti magisterského studia:

Školitelé doktorandů: prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

Další výzkumní pracovníci: Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Celková částka přidělené dotace: 85 500 Kč

Způsobilé náklady projektu: 92 686,47 Kč

Přehled realizovaných výdajů:

- a) osobní náklady včetně stipendií Kč a jejich stručné zdůvodnění
- počet členů řešitelského týmu projektu, kteří čerpali mzdové prostředky včetně stipendií ze způsobilých nákladů projektu a z toho počet studentů členů řešitelského týmu
24 000 Kč mimořádné stipendium (Tomášková, Chlouba)
17 000 Kč mzdové náklady (Slabý, Mohelská, Valová, Mišičková)
Mzdy byly částečně hrazeny z příspěvku fakulty ve výši **7 186,47 Kč**
 - způsobilé osobní náklady a z toho osobní náklady studentů (včetně stipendií) a jejich stručné zdůvodnění
- b) sociální a zdravotní pojištění: **5852 Kč**
- c) výdaje na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku: Kč a jejich stručné zdůvodnění
- d) další provozní náklady:
- 13 538, 25 Kč** konferenční poplatek Slabý
 - 13 725, 25 Kč** konferenční poplatek Mohelská
 - 13 725, 25 Kč** konferenční poplatek Tomášková
- e) případné jiné výdaje: **347,72 Kč**
(kurzové ztráty za konferenční poplatky v jiné měně)
4 498 Kč toner + knihy

Splnění cílů řešení a přínos projektu

Smyslem projektu bylo podpořit a zásadně rozšířit výzkumné práce spojené s projektem **GAČR 402/08/1046: Modely firem s mobilně orientovanou architekturou** (řešitel prof. Slabý). Specifický výzkum napomohl také publikaci monografie Mobilní softwarové architektury (ISBN 978-80-7435-094-8).

Kontrolovatelné výsledky řešení

Uveďte zejména publikace, které vznikly na základě řešení projektu, jejich vazbu na projekty Grantové agentury ČR, popř. na jiné vědecké projekty umožňující zadání do RIV a dále zda dané publikace byly skutečně zadány do OBD s vazbou na RIV.

Všichni zúčastnění se podíleli významným způsobem na publikaci Slabý, Kozel, Mohelská,...: Mobilní softwarové architektury, ISBN 978-80-7435-094-8, 1035. publikace nakladatelství Gaudeamus v řadě recenzované monografie. Publikace do značné míry

shrnuje hlavní výsledky tříletého výzkumu, který byl prováděn na FIM UHK v souvislosti s řešením grantu GAČR s názvem Modely firem s mobilně orientovanou architekturou registračním číslem 402/08/1046. Na textu publikace se podílejí následující autoři:

Mgr. Tomáš Kozel Ph.D. (kap. 6, 7)
Ing. Hana Mohelská Ph.D. (kap. 2, 4)
Ing. Pavel Kříž (kap. 10, 12)
Ing. Filip Malý Ph.D. (kap. 7, 8, 13)
a studenti doktorského studia oboru informační management
Ing. Tomáš Chlouba (kap. 9, 10)
Ing. Hana Tomášková (kap. 3)
Ing. Ivan Soukal (kap. 5)
Ing. Ondřej Berger (kap. 8, 11)

Výsledky publikační činnosti v OBD

- a) s uvedením počtu výsledků, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu (N01 Typ zdroje financování výsledku S = specifický vysokoškolský výzkum),
- b) s uvedením počtu disertačních (příp. diplomových) prací, které vznikly s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum,
- c) další příklady excelence dosažené s podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum (např. oceněné práce),

TOMÁŠKOVÁ, H. M-Commerce and M-Banking focused on Czech republic. In *Communication and management in technological innovation and academic globalization* Athens : World scientific and engineering academy and society , 2010. s. 109- 12 .

MOHELSKÁ, H. The use of mobile ICT devices in small and medium-sized companies in the Czech Republic. In *Communication and management in technological innovation and academic globalization* Athens : World scientific and engineering academy and society , 2010. s. 113-116 .

KOZEL, T, MALÝ, F a SLABÝ, A. Ways of Modeling of Mobile Processes. In *Applied computer science : international conference* Athens : World scientific and engineering academy and society, 2010. s. 198-201 .

CHLOUBA, T. Design Patterns in Mobile Architectures. In *Advances in Communications, Computers, Systems, Circuits and Devices* , 2010. vyd. Puerto De La Cruz, Tenerife : WSEAS Press, 2010. s. 286-289 .

Ke zprávě přiložte:

Výpis z OBD – výsledky publikační činnosti podpořené projektem „Výsledovku“ z ekonomického informačního systému Magion – vyúčtování dotace

Datum ukončení projektu: 31.12.2010

Datum: 12.1.2011

Podpis odpovědného řešitele