

DODATOK č. 5
k Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0194-07
v znení jej platných dodatkov

Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Mýtna 23,

P.O.BOX 346

814 99 Bratislava

IČO: 30797764

DIČ: 2022132563

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
číslo účtu: 7000115379/8180

v zastúpení: Lýdia Šuchová, riaditeľka agentúry

(ďalej len „poskytovateľ“ alebo „zmluvná strana“)

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1

010 26 Žilina

IČO: 00397563

DIČ: 2020677824

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
číslo účtu: 7000240890/8180

názov účtu: Bežný účet neúroč.-dotačný Žilinská univ v Žiline

v zastúpení: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., rektorka

osoba zodpovedná za riešenie projektu: doc. Ing. Ladislav Janoušek, PhD.

(v prípade zmeny hlavného riešiteľa, uviesť aktuálneho)

(ďalej len „príjemca“ alebo „zmluvná strana“)

za nasledovných zmluvných

p o d m i e n o k :

I. Úvodné ustanovenie

1. Dňa 02.09.2008 bola medzi poskytovateľom a príjemcom uzatvorená Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0194-07 ďalej len „Zmluva“.

II. Predmet dodatku

1. Predmetom tohto dodatku je predĺženie lehoty na riešenie projektu v zmysle článku II. odsek 5. Zmluvy špecifikovanej v článku I. tohto dodatku v znení jej platných dodatkov. Predmetom tohto dodatku uzatvoreného medzi poskytovateľom a príjemcom je aj úprava práv a povinností medzi týmito zmluvnými stranami.
2. V zmysle ustanovenia čl. II odsek 5. Zmluvy sa zmluvné strany dohodli na predĺžení lehoty na riešenie projektu „Výskum metód zvyšujúcich informačnú hodnotu signálov pri

kvantitatívnom nedeštruktívnom vyšetřovaní vodivých materiálov“ č. APVV-0194-07 (ďalej len „projekt“) do dňa 30.6.2011.

3. Zmluvné strany súhlasia s úpravou harmonogramu riešenia projektu, pričom upravený harmonogram je priložený k dodatku ako jeho príloha č.1.

III. Záverečné ustanovenia

1. V ostatných ustanoveniach sa Zmluva nemení a zostáva v platnosti ako celok.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
3. Dodatok je vyhotovený v dvoch rovnocenných exemplároch, pričom pri podpise dodatku preberá každá zo zmluvných strán jeden jeho exemplár.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú nasledovné prílohy:
 - príloha č.1 - Harmonogram riešenia projektu, tlačivo VV – B 07 a VV – B 08

Zmluvné strany si dodatok riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu s ním ho slobodne a vážne podpisujú.

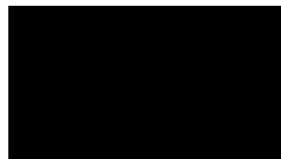
V Bratislave, dňa 24.11.2010

AGENTÚRA NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA
Mýtna 23, P.O.BOX 348
814 99 BRATISLAVA
IČO: 30797764 DIČ: 2022132563



Lýdia Suchová
riaditeľka Agentúry na podporu
výskumu a vývoja

V Žiline, dňa 11.11.2010



prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
rektorka
Žilinskej univerzity v Žiline



VV - B	Ciele a výstupy projektu / Project objectives and outcomes		
07	Harmonogram riešenia projektu		
P.č.	Názov etapy	Začiatok	Koniec
1	Numerické analýzy vplyvu veľkosti, tvaru a polohy budiacej cievky/budiacich cievok sondy na rozloženie a propagáciu vírivých prúdov a ich interakciu s defektom v skúmanej vodivej vzorke	10/2008	07/2009
2	Výskum možností kombinácie rôznych budiacich systémov pre zvýšenie informačnej hodnoty snímaných signálov	03/2009	09/2009
3	Návrh snímacieho obvodu a postupu fúzie meraných signálov pri kvantitatívnom vyšetrovaní defektov	07/2009	06/2010
4	Dobudovanie experimentálneho pracoviska pre nedeštruktívnu kontrolu materiálov s využitím vírivých prúdov, nákup prístrojov a zariadení a ich inštalácia	09/2008	12/2008
5	Návrh a výroba senzorov na základe výsledkov numerických analýz	05/2009	03/2011
6	Výroba experimentálnych materiálových vzoriek a defektov	05/2009	10/2010
7	Experimentálne vyšetrovanie defektov pomocou vyrobených sond, merania, spracovanie dát	06/2009	05/2011
8	Porovnanie experimentálnych a numerických výsledkov, verifikácia navrhnutého postupu vyšetrovania defektov a spracovania nameraných dát	09/2010	05/2011
9	Prezentácia výsledkov riešenia projektu, účasť na medzinárodných konferenciách, publikácie v karentovaných časopisoch a v recenzovaných vedeckých periodikách	03/2009	06/2011
10	Zhodnotenie výsledkov, vypracovanie a odovzdanie záverečnej správy	04/2011	06/2011

VV - B	Ciele a výstupy projektu / Project objectives and outcomes		
08	Project Schedule		
No.	Title of the project phase	Start	End
1	Numerical analyses of an influence of size, shape and location of excitation coil(s) on distribution and propagation of eddy currents and their interaction with a defect in an investigated conductive test-piece	10/2008	07/2009
2	Research on possibilities of combination of various excitation systems for enhancing the information rate of sensed signals	03/2009	09/2009
3	Design of a detection circuit and proposal of a technique for measured data fusion in quantitative evaluation of defects	07/2009	06/2010
4	Building up of experimental set up for eddy current non-destructive testing of materials, purchasing of apparatus and equipments and their installation	09/2008	12/2008
5	Design and fabrication of sensors based on the results of numerical analyses	05/2009	03/2011



No.	Title of the project phase	Start	End
6	Fabrication of experimental test-pieces with artificial defects	05/2009	10/2010
7	Experimental investigation of the defects with the fabricated probes, measurements, data processing	06/2009	05/2011
8	Comparison of the experimental and numerical results, verification of the proposed method for crack inspection and of the measured data post processing	09/2010	05/2011
9	Presentation of the gained results, participation at international conferences, publications in CC journals and reviewed periodicals	03/2009	06/2011
10	Evaluation of results, elaboration and submission of the final report	04/2011	06/2011