

DODATOK č. 5
k Zmluve o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0768-07
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 a číslo účtu: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava

číslo účtu: 7000240890/8180

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

osoba zodpovedná za riešenie úlohy: doc. Ing. Marián Drusa, PhD. – docent pre študijný odbor Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby na Katedre geotechniky Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline

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

za nasledovných zmluvných

p o d m i e n o k :

I. Úvodné ustanovenie

1. Dňa 02.06.2008 bola medzi poskytovateľom a príjemcom uzatvorená Zmluva o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0768-07 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 „Monitorovanie svahových deformácií prostredníctvom novej technológie TDR“ č. APVV-0768-07 (ďalej len „projekt“) do dňa 30.06.2011.

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.

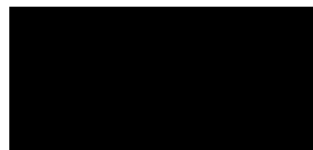
V Bratislave, dňa 14.12.2010

AGENTÚRA NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA
Mýtna 23, P.O. BOX 346
814 99 BRATISLAVA
IČO: 30797764, DIČ: 2022126589



Lúdia Šuchová
riaditeľka Agentúry na podporu
výskumu a vývoja

V Žiline, dňa 9.12.2010



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	Prieskum a výber vhodných lokalít, kalibrácia TDR pulzátora a príslušenstva	06/2008	09/2008
2	Zabudovanie inklinometrických a TDR sond na meranie deformácií. Zabudovanie otvorených piezometrov a TDR sond na snímanie pórového tlaku vody. Zber, triedenie a vyhodnocovanie nameraných dát	10/2008	12/2010
3	Zabudovanie koaxiálneho kábla pomocou súpravy SPT. Zber, triedenie a vyhodnocovanie dát	10/2008	03/2011
4	Modelovanie vplyvu tuhosti zálievky na deformáciu kábla. Analýza a porovnanie praktických meraní a modelovania vplyvu tuhosti zálievky na odozvu TDR. Tvorba detailného matematického modelu a simulácia javu pri zosuvnej činnosti v horninovom prostredí	06/2008	04/2011
5	Sumarizácia, interpretácia a záverečné vyhodnotenie zozbieraných dát	08/2010	06/2011

VV - B	Ciele a výstupy projektu / Project objectives and outcomes		
08	Project Schedule		
No.	Title of the project phase	Start	End
1	Exploration and selection of suitable localities, calibration of TDR pulsator and equipment	06/2008	09/2008
2	Installation of inclinometry and TDR probes for slope movements. Installing of piezometers and TDR probes for pore pressure measurement. Data collection, sorting and analysis	10/2008	12/2010
3	Empacement of coaxial cable using Standard Penetration unit. Data collection, sorting and analysis.	10/2008	03/2011
4	Modelling of stiffness of grout-cable composite using FEM software. Analysis and comparison of field measurements. Mathematical modeling for the analysis of the interaction of a variety of TDR grout-cable systems in a variety of surrounding soils	06/2008	04/2011
5	Summarization, interpretation and final evaluation of measured data	08/2010	06/2011