



### DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 037/2010/4.2/OPVaV/D03/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240220042, názov projektu: „Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnej technológie pre ultra hlboké geotermálne vrty“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: Geothermal Anywhere, s.r.o.

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava

IČO: 31382606 DIČ: 2020346581

Zapísaná v: OR OS BA1, Odd Sro, vložka č. 59022/B

Telefón/fax: 02/20920100 E-mail: igor@geoany.com

Http: www.geoany.com

Štatutárny zástupca: Ing. Igor Kočiš

(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied

Adresa/Sídlo: Račianska 75, 831 02 Bratislava - Nové mesto

Právna forma: Štátna príspevková organizácia

IČO: 00490750

DIČ: 2020798835

Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: +421 2 44254751

E-mail: ummssima@savba.sk

Http: www.umms.sav.sk

Štatutárny zástupca: Dr. Ing. František Simančík

(ďalej len „Partner 1“)

a

3. Názov : Univerzita Komenského v Bratislave

Právna forma: Verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava- Staré mesto

IČO: 00397865

DIČ: 2020845332

Zapísaná v: registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: 421 2 59 244 248

E-mail: [kr@rec.uniba.sk](mailto:kr@rec.uniba.sk)

[Http://www.uniba.sk](http://www.uniba.sk)

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.

Subjekt pôsobnosti partnera 2: Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Adresa/Sídlo: Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

IČO: 00397865 07

Telefón/fax: 02/654 26 720

E-mail: [sd@fmph.uniba.sk](mailto:sd@fmph.uniba.sk)

[Http://www.fmph.uniba.sk](http://www.fmph.uniba.sk)

Štatutárny zástupca: prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.

(ďalej len „partner 2“)

a

4. Názov : Slovenská technická univerzita v Bratislave

Právna forma: Verejná vysoká škola

Adresa/Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava- Staré mesto

IČO: 00397687      DIČ: 2020845255

Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu

Telefón/fax: 02/5249 7196

E-mail: [rector@stuba.sk](mailto:rector@stuba.sk)

[Http://www.stuba.sk](http://www.stuba.sk)

Štatutárny zástupca: doc.Ing.Robert Redhammer, PhD., rektor

(ďalej len „partner 2“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

## Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240220042 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 registračné číslo Dodatku 037/2010/4.2/OPVaV/D01/PZ a dodatku č. 2 037/2010/4.2/OPVaV/D02/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

## Článok 2

**(1) Článok II ods. 1. Zmluvy o partnerstve sa nahrádza novým článkom II ods. 1 nasledovne:**

Názov projektu	:	Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnej technológie pre ultra hlboké geotermálne vrty
ITMS kód Projektu	:	26240220042
Miesto realizácie projektu	:	Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava Námestie slobody 17, 812 43 Bratislava Mlynská dolina, 842 48 Bratislava Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava

Dúbravská cesta 9, 845 03 Bratislava  
Račianska 75, 831 02 Bratislava  
Dúbravská cesta 9, 845 01 Bratislava

Číslo Výzvy : OPVaV-2009/4.2/03-SORO

s aktivitami špecifikovanými v Prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve.

(2) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.

(3) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 2 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

#### **Prílohy Zmluvy**

(2) **Príloha č. 1a Zmluvy o partnerstve „Prehľad partnerov v projekte“** sa nahrádza novou Prílohou č. 1a „Prehľad partnerov v projekte“.

Nová Príloha „Prehľad partnerov v projekte“ je prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.  
Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(3) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“/ „Názov ukazovateľa výsledku“ / „Názov ukazovateľa dopadu“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“/ „Názov ukazovateľa výsledku“ / „Názov ukazovateľa dopadu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.  
Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(4) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 3 k Dodatku č. 3.  
Príloha č. 3 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 2 Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 2 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied.“

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 2 Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied“ je prílohou č. 4 k Dodatku č. 3.  
Príloha č. 4 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (6) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 4 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 4 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave.“

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 4: Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave je prílohou č. 5 k Dodatku č. 3.  
Príloha č. 5 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (7) **Príloha č. 3 Zmluvy partnerstve „Účty partnerov“** sa nahrádza novou prílohou „Účty partnerov“.

Nová Príloha „Účty partnerov“ je prílohou č. 6 k Dodatku č. 3.  
Príloha č. 6 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

### Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 7 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V BRATISLAVE dňa 23. 6. 2011



[Redacted]  
Hlavný partner partnerstva  
Geothermal Anywhere, s.r.o.  
Ing. Igor Kociš, výkonný riaditeľ  
(štatutárny zástupca)

[Redacted]  
1. člen partnerstva  
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV  
Dr. Ing. František Simančík, riaditeľ  
(štatutárny zástupca)

[Redacted]  
2. člen partnerstva  
Univerzita Komenského v Bratislave  
prof. RNDr. Karol Míčieta, CSc., rektor  
(štatutárny zástupca)

[Redacted]  
4. člen partnerstva  
Slovenská technická univerzita v Bratislave  
doc. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor  
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkou: 21. 7. 2011

Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu  
Slovenskej republiky pro štrukturálne fondy EÚ  
Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava  
- 10 -

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR  
(v zastúpení Agentúra Ministerstva  
školstva, vedy výskumu a  
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)  
(štatutárny zástupca)

### Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad partnerov v projekte

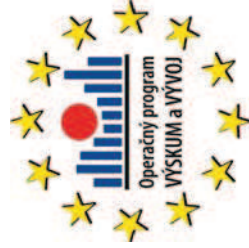
Príloha č. 2 Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Rozpočet projektu pre Partnera 1 Ústav materiálov a mechaniky strojov  
Slovenskej akadémie vied

Príloha č. 5 Rozpočet projektu pre Partnera 4 Slovenskú technickú univerzitu v Bratislave

Príloha č. 6 Účty partnerov



### Prehľad partnerov v projekte

Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnej vŕtacej technológie pre ultra hlboké geotermálne vrty.  
ITMS - 26240220042



	Aktivity	% podiel partnera na rozpočte aktivity
<b>Hlavný partner - Geothermal Anywhere, s.r.o.</b>		
Aktivita 1.1	Analýza a špecifikácia	78,68
Aktivita 2.1	Multimodálna jednotka rozrušovania	96,95
Aktivita 2.2	Proces vzniku elektrického výboja, plazmy, fyzikálne deje, optimalizácia pre proces rozrušovania	27,01
Aktivita 2.3	Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	21,08
Aktivita 3.1	Návrh a optimalizácia základných elementov rozrušovacej jednotky	48,86
Aktivita 3.2	Konštrukcia a realizácia rozrušovacej jednotky	90,19
<b>Partner 1 - Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied</b>		
Aktivita 1.1	Analýza a špecifikácia	3,26
Aktivita 2.1	Multimodálna jednotka rozrušovania	0,78
Aktivita 2.2	Proces vzniku elektrického výboja, plazmy, fyzikálne deje, optimalizácia pre proces rozrušovania	0
Aktivita 2.3	Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	60,20
Aktivita 3.1	Návrh a optimalizácia základných elementov rozrušovacej jednotky	2,73
Aktivita 3.2	Konštrukcia a realizácia rozrušovacej jednotky	2,34



<b>Partner 2<sup>1</sup> - Univerzita Komenského v Bratislave</b>		
Aktivita 1.1	Analýza a špecifikácia	<b>8,14</b>
Aktivita 2.1	Multimodálna jednotka rozrušovania	<b>0,78</b>
Aktivita 2.2	Proces vzniku elektrického výboja, plazmy, fyzikálne deje, optimalizácia pre proces rozrušovania	<b>69,31</b>
Aktivita 2.3	Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	<b>7,78</b>
Aktivita 3.1	Návrh a optimalizácia základných elementov rozrušovacej jednotky	<b>3,40</b>
Aktivita 3.2	Konštrukcia a realizácia rozrušovacej jednotky	<b>0</b>
<b>Partner 3 - Slovenská technická univerzita v Bratislave</b>		
Aktivita 1.1	Analýza a špecifikácia	<b>9,92</b>
Aktivita 2.1	Multimodálna jednotka rozrušovania	<b>1,49</b>
Aktivita 2.2	Proces vzniku elektrického výboja, plazmy, fyzikálne deje, optimalizácia pre proces rozrušovania	<b>3,68</b>
Aktivita 2.3	Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	<b>10,94</b>
Aktivita 3.1	Návrh a optimalizácia základných elementov rozrušovacej jednotky	<b>45,01</b>
Aktivita 3.2	Konštrukcia a realizácia rozrušovacej jednotky	<b>7,47</b>

---

<sup>1</sup> V prípade potreby doplňte požadovaný počet riadkov

Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve



***Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)***

Tabuľka č. 1.b.1

<b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>	
<b>Číslo a Názov aktivity</b>	Aktivita 1.1 Analýza a špecifikácia
<b>Cieľ aktivity</b>	
<b>Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)</b>	<b>III/2010 – I/2013</b>
<b>Opis aktivity</b>	



<b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>		
<b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>	<b>114 409,056</b>	
<b>Partnerstvo (názov partnera)</b>	<b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>	<b>% Podiel na rozpočte aktivity</b>
<b>Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.</b>		<b>78,68</b>
<b>Partner č. 1 – Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV</b>		<b>3,26</b>
<b>Partner č. 2 – MFF UK</b>		<b>8,14</b>
<b>Partner č. 3 - STUBA</b>		<b>9,92</b>

<b>Spolu</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	EUR	0	2010	90 014,4	2013	78,68
Partner č. 1 – UMMS SAV	EUR	0	2010	3 727,152	2013	3,26
Partner č. 2 – MFF UK	EUR	0	2010	9 317,36	2013	8,14
Partner č. 3 - STUBA	EUR	0	2010	11 350,144	2013	9,92
Spolu		0		114 409,056		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	7	2013	63,64
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2013	9,09
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	1	2013	9,09
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	2	2013	18,18
Spolu		0		11		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentov udelených USPTO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	80
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	10
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	80
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	10
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	80
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	10
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.1

<b>Podrobný opis aktivity</b>	
<b>Číslo a Názov aktivity</b>	Aktivita 2.1 Multimodálna jednotka rozrušovania
<b>Cieľ aktivity</b>	
<b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b>	<b>III/2010 – IV/2012</b>
<b>Opis aktivity</b>	

<b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>		
<b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>	<b>476 265,111</b>	
<b>Partnerstvo (názov partnera)</b>	<b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>	<b>%Podiel na rozpočte aktivity</b>
<b>Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.</b>		<b>96,95</b>

<b>Partner č. 1 – Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV</b>		<b>0,78</b>
<b>Partner č. 2 – MFF UK</b>		<b>0,78</b>
<b>Partner č. 3 - STUBA</b>		<b>1,49</b>
<b>Spolu</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	EUR	0	2010	461 717,175	2012	<b>96,95</b>
Partner č. 1 – UMMS SAV	EUR	0	2010	3 727,152	2012	<b>0,78</b>
Partner č. 2 – MFF UK	EUR	0	2010	3 726,944	2012	<b>0,78</b>
Partner č. 3 - STUBA	EUR	0	2010	7 093,84	2012	<b>1,49</b>
Spolu		0		<b>476 265,111</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	1	2012	100
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	0	2012	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	0	2012	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	0	2012	0
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	7	2012	70
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2012	10
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	1	2012	10
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	1	2012	10
Spolu		0		10		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	1	2012	5
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2012	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	1	2012	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	3	2012	85
Spolu		0		3		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentov udelených USPTO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	95
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	3
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	95
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	3
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	95
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	3
Spolu		0		1		100



Tabuľka č. 1.b.1

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
<b>Číslo a Názov aktivity</b>	Aktivita 2.2 Proces vzniku elektrického výboja, plazmy, fyzikálne deje, optimalizácia pre proces rozrušovania
<b>Cieľ aktivity</b>	
<b>Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)</b>	<b>I/2011 – I/2012</b>
<b>Opis aktivity</b>	

<b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>		
<b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>	<b>192 821,968</b>	
<b>Partnerstvo (názov partnera)</b>	<b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>	<b>%Podiel na rozpočte aktivity</b>
<b>Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.</b>		<b>27,01</b>
<b>Partner č. 1 – Ústav materiálov</b>		<b>0</b>

<b>a mechaniky strojov SAV</b>		
<b>Partner č. 2 – MFF UK</b>		<b>69,31</b>
<b>Partner č. 3 - STUBA</b>		<b>3,68</b>
<b>Spolu</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľ a výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	EUR	0	2011	52 084,8	2012	<b>27,01</b>
Partner č. 1 – UMMS SAV	EUR	0	2011	0	2012	<b>0</b>
Partner č. 2 – MFF UK	EUR	0	2011	133 643,328	2012	<b>69,31</b>
Partner č. 3 - STUBA	EUR	0	2011	7 093,84	2012	<b>3,68</b>
<b>Spolu</b>		<b>0</b>		<b>192 821,968</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	2	2012	40
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	0	2012	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	2	2012	40
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	1	2012	20
Spolu		0		5		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	0	2012	0
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	0	2012	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	1	2012	100
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	0	2012	0
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	2	2012	10
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	0	2012	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	2	2012	10
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	2	2012	80
Spolu		0		2		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľ a dopadu - Počet patentov udelených USPTO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	20
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	5
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľ a dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	20
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	5
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľ a dopadu - Počet patentových prihlášok na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	20
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	5
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.1

<b><i>Podrobný opis aktivity</i></b>	
<b>Číslo a Názov aktivity</b>	Aktivita 2.3 Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia
<b>Cieľ aktivity</b>	
<b>Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)</b>	<b>II/2011 – I/2013</b>
<b>Opis aktivity</b>	

--	--





Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.		21,08
Partner č. 1 – Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV		60,20
Partner č. 2 – MFF UK		7,78
Partner č. 3 - STUBA		10,94
<b>Spolu</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa a výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	EUR	0	2011	50 485,56	2013	<b>21,08</b>
Partner č. 1 – UMMS SAV	EUR	0	2011	144 179,008	2013	<b>60,20</b>
Partner č. 2 – MFF UK	EUR	0	2011	18 634,72	2013	<b>7,78</b>
Partner č. 3 - STUBA	EUR	0	2011	26 187,68	2013	<b>10,94</b>
<b>Spolu</b>		0		<b>239 486,968</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	1	2013	50
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	1	2013	50
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	0	2013	0
Spolu		0		2		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	5	2013	55,56
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	2	2013	22,22
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	0	2013	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	2	2013	22,22
Spolu		0		9		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	0	2013	0
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	1	2013	100
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	0	2013	0
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	2	2013	5
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	1	2013	5

Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	2	2013	10
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	2	2013	80
Spolu		0		2		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2011	1	2013	10
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2011	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2011	1	2013	10
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2011	1	2013	80
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentov udelených USPTO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	15
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	5
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	15
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	5
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75

Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	15
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	5
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.1

<b>Podrobný opis aktivity</b>	
<b>Číslo a Názov aktivity</b>	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov rozrušovacej jednotky
<b>Cieľ aktivity</b>	
<b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b>	<b>IV/2010 – I/2013</b>
<b>Opis aktivity</b>	

--	--

<b>Výstupy (výsledky) aktivity</b>		
<b>Výdavky na realizáciu aktivity</b>	<b>273 704,844</b>	
<b>Partnerstvo (názov partnera)</b>	<b>Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity</b>	<b>% Podiel na rozpočte aktivity</b>
<b>Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.</b>		<b>48,86</b>



<b>Partner č. 1 – Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV</b>		<b>2,73</b>
<b>Partner č. 2 – MFF UK</b>		<b>3,40</b>
<b>Partner č. 3 - STUBA</b>		<b>45,01</b>
<b>Spolu</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	EUR	0	2010	133 726,92	2013	<b>48,86</b>
Partner č. 1 – UMMS SAV	EUR	0	2010	7 454,304	2013	<b>2,73</b>
Partner č. 2 – MFF UK	EUR	0	2010	9 317,36	2013	<b>3,40</b>
Partner č. 3 - STUBA	EUR	0	2010	123 206,26	2013	<b>45,01</b>
Spolu		0		<b>273 704,844</b>		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal	počet	0	2010	1	2013	50

Anywhere, s.r.o.						
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	1	2013	50
Spolu		0		2		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	5	2013	35,72
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2013	7,14
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	1	2013	7,14
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	7	2013	50
Spolu		0		14		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	3	2013	10
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2013	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	3	2013	10
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	4	2013	75
Spolu		0		4		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	1	2013	5
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	1	2013	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	2	2013	90
Spolu		0		2		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentov udelených USPTO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	15
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	15
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok na EPO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	75
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	1	2018	5
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	15
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.1

<b>Podrobný opis aktivity</b>	
<b>Číslo a Názov aktivity</b>	Aktivita 3.2 Konštrukcia a realizácia modelu rozrušovacej jednotky
<b>Cieľ aktivity</b>	
<b>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</b>	<b>IV/2010 – III/2013</b>
<b>Opis aktivity</b>	



Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.		90,19
Partner č. 1 – Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV		2,34
Partner č. 2 – MFF UK		0
Partner č. 3 - STUBA		7,47
<b>Spolu</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa a výsledku - Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike životného prostredia</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	EUR	0	2010	359 793,52	2013	90,19
Partner č. 1 – UMMS SAV	EUR	0	2010	9 317,88	2013	2,34
Partner č. 2 – MFF UK	EUR	0	2010	0	2013	0
Partner č. 3 - STUBA	EUR	0	2010	29 794,128	2013	7,47
<b>Spolu</b>		0		<b>398 905,528</b>		<b>100</b>

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa a výsledku - Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	1	2013	100
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	0	2013	0
<b>Spolu</b>		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	7	2013	46,67
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2013	6,66
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	7	2013	46,67
Spolu		0		15		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	2	2013	5
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	1	2013	5
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	3	2013	10
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	3	2013	80
Spolu		0		3		100

Tabuľka č. 1.b.2

<b>Názov ukazovateľa výsledku - Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2010	1	2013	5
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2010	0	2013	0
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2010	2	2013	15
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2010	2	2013	80
Spolu		0		2		100

Tabuľka č. 1.b.3

<b>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentov udelených USPTO</b>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	95
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	4

Spolu		0		1		100
-------	--	---	--	---	--	-----

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok iných ako na EPO</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	95
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	4
Spolu		0		1		100

Tabuľka č. 1.b.3

<i>Názov ukazovateľa dopadu - Počet patentových prihlášok na EPO</i>						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	počet	0	2013	1	2018	95
Partner č. 1 – UMMS SAV	počet	0	2013	1	2018	1
Partner č. 2 – MFF UK	počet	0	2013	0	2018	0
Partner č. 3 - STUBA	počet	0	2013	1	2018	4
Spolu		0		1		100

Príloha č. 2A Zmluvy o partnerstve



## ROZPOČET PROJEKTU

**OPERAČNÝ PROGRAM:** 2620002 OP Výskum a vývoj

**Kód výzvy:** OPVaV-2009/4.2/03-SORO

**Projekt - názov:** Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnej vrtacej technológie pre ultra hlboké geotermálne vrty.

**Projekt – kód projektu z ITMS:** 26240220042

**Hlavný partner – prijímateľ:** Geothermal Anywhere, s.r.o.

**Adresa/Sídlo:** Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava

**IČO:** 31382606

**Partner 1:** Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied

**Partner 2 :** Univerzita Komenského v Bratislave

**Partner 3:** Slovenská technická univerzita v Bratislave

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.	812 227,02	143 334,18	238 890,30	20	67,54	1 194 451,50
Partner 1 – Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	149 972,04	26 465,66	0	0	9,98	176 437,70
Partner 2 – UK	153537,00	18063,18	9 031,59	5	10,21	180 631,77
Partner 3 - STUBA	184519,23	21708,15	10 854,07	5	12,27	217 081,45
<b>SPOLU</b>	<b>1 300 255,29</b>	<b>209 571,17</b>	<b>258 775,96</b>	<b>-</b>	<b>100 %</b>	<b>1 768 602,42</b>



Príloha 2B Zmlavy o partnerstve - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU									
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	
Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (prípadne iný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	
	BI			EUR	EUR	EUR			
<b>1. Zariadenie a vybavenie projektu</b>									
<b>1.1. Zariadenie a vybavenie</b>									
1.1.1. laboratórnych zariadení	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.1.1.1. Meracie prístroje	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.1.1.1.1. Vysokonapätové pulzné zdroje 150 kV, 10 tis. A 50 µ sek. s homogénnymi prívodmi	713004	ks	3	9 000,000	27 000,00	27 000,00	Minimálne technické parametre: Pulzový zdroj s napätím minimálne 150kV, prúdom 10kA počas 50µs. cena zistená na základe predbežného internetového príspevku	Aktivita 2.3 Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	
1.1.1.1.2. Pamäťový osciloskop 3 GHz	713004	ks	2	4 500,000	9 000,00	9 000,00	Minimálne technické parametre: Pamäťový osciloskop minimálne 100 MHz a vzorkovacou frekvenciou minimálne 2GHz. cena zistená na základe predbežného internetového príspevku	Aktivita 2.3 Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	
1.1.1.1.3. Rýchla polovodičová kamera s externou synchronizáciou a strobokopickým osvetlením	713004	ks	1	13 000,000	13 000,00	13 000,00	Minimálne technické parametre: Kamera s rýchlosťou snímania minimálne 1000 snímkov za sekundu.	Aktivita 2.3 Proces vzniku elektrického výboja a jeho priestorová akcelerácia	
1.1.2. Software	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.1.3. Licencie	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.1.4. Vyrábanie počítačových sietí	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.1.5. Nákup IKT	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.1.6. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (nášov)	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (nášov)	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
1.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvántne	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
<b>1. Spolu</b>					<b>49 000,00</b>	<b>49 000,00</b>			
<b>2.A.** Aktivita 1.1 Analýza a špecifikácia</b>									
<b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>									
2.A.1.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.1.1.1. mzdza (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 17,919€ x 208 hodín	610620	osobohodina	208	17 919	3 727,15	3 727,15	Aktivita 1.1 Analýza a špecifikácia		
2.A.1.1.2. Vyskumný pracovník 8	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.1.2. Technik	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.2. Cestovné náhrady***	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ****	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvántne	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	
2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvántne	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvántne	nerелеvántne	











Súčet položiek stĺpca A súhlasí s položkou -Spolu- v stĺpci A

Do kolónky "Intenzita pomoci" vložte vami vypočítanú výšku intenzity pomoci.

Intenzita pomoci v %
100

v EUR

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Celkové oprávnené výdavky projektu	Požadovaná výška NFP	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2008		0,00	0,00
2.	2009		0,00	0,00
3.	2010	5 837,72	5 837,72	0,00
4.	2011	121 063,41	121 063,41	0,00
5.	2012	46 753,71	46 753,71	0,00
6.	2013	2 782,86	2 782,86	0,00
7.	2014		0,00	0,00
8.	2015		0,00	0,00
	Spolu	176 437,70	176 437,70	0,00
	%	100	100	0

Žiadame Vás, aby ste v tabuľke vypĺňali VÝHRADNE políčka označené žltou farbou.

Ostatné políčka tabuľky obsahujú vzorce a sú vypočítané automaticky programom Excel.

Rozdelenie celkových výdavkov projektu na jednotlivé roky urobiť čo najpresnejšie, pretože od toho sa bude striktno odvíjať čerpanie prostriedkov NPF.

Príloha 2B Zmlavy o partnerstve - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA - VÝSKUMNÚ ORGANIZÁCIU											
A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka		Počet jednotiek (pr. obdobje, iný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****	
			B1	C							D
1. Zariadenie a vybavenie projektu		1.1. Zariadenie a vybavenie				EUR				EUR	
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.1.1. Software	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.1.2. Licencie	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.1.3. Vytváranie počítačových sietí	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.1.4. Nákup IKT	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.1.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.2. Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.2.1. Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.2.2. Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.2.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.3. Zariadenie a vybavenie - iné	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	1.3.1. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	<b>1. Spolu</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
	<b>2.A.** Aktivity 1.1 Analýza a špecifikácia</b>										
	<b>2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>										
	2.A.1.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.1.1.1. Výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	520	13,642	7 093,84	7 093,84	0,00	nerелеvanné		Aktivita 1.1 Analýza a špecifikácia
	2.A.1.1.2. Výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	312	13,642	4 256,30	4 256,30	0,00	nerелеvanné		Aktivita 1.1 Analýza a špecifikácia
	2.A.1.2. Technik	nerелеvanné	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	<b>2.A.2. Cestovné náhrady ***</b>										
	2.A.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.2.3. Zahrančné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** x prípade potreby	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	<b>2.A.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>										
	2.A.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvanné	osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	<b>2.A.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>										
	2.A.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerелеvanné	ks	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné
	2.A.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerелеvanné	projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00	nerелеvanné		nerелеvanné



2.A.	Celkom					11 350,14	11 350,14	
<b>2.B. Aktivita 2.1 Multimodálna jednotka rozrúšovania</b>						7 093,84	7 093,84	
<b>2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>								
2.B.1.1. personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000		0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.1.1.1. Výskumný pracovník I1	610620	osobohodina	520	13,642	7 093,84	7 093,84	7 093,84	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 520 hodín
2.B.1.2. Technik	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.B.2. Cestovné náhrady ***</b>					0,00	0,00	0,00	
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.2.2. Ľuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					0,00	0,00	0,00	
2.B.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					0,00	0,00	0,00	
2.B.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.4.3. Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe	nerелеvantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.4.4. Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.B.4.5. Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.B. Celkom</b>					7 093,84	7 093,84	7 093,84	
<b>2.C. Aktivita 2.2 Proces vzniku elektrického výboja - plazmy, fyzikálne deje, optimalizácia pre proces rozrúšovania</b>								
<b>2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>						7 093,84	7 093,84	
2.C.1.1. personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.1.1.1. Výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	520	13,642	7 093,84	7 093,84	7 093,84	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 520 hodín
2.C.1.2. Technik	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.C.2. Cestovné náhrady ***</b>					0,00	0,00	0,00	
2.C.2.1. Prevádzka vozidla organizácie****	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.2.2. Ľuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.2.3. Zahraníčné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					0,00	0,00	0,00	
2.C.3.1. Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.3.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
<b>2.C.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					0,00	0,00	0,00	
2.C.4.1. Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné
2.C.4.2. Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné



2.E.1.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.1.1.1.	Výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	830	13,642	11 322,86	11 322,86	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 830 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.2.	Výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	1 250	13,642	17 052,50	17 052,50	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 1 250 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.3.	Výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	2 700	13,642	36 833,40	36 833,40	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 2 700 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.4.	Výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	250	13,642	3 410,50	3 410,50	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 250 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.5.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	250	13,642	3 410,50	3 410,50	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 250 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.6.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	250	13,642	3 410,50	3 410,50	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 250 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.7.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	250	13,642	3 410,50	3 410,50	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 250 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.1.8.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	250	13,642	3 410,50	3 410,50	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,64€ x 250 hodín	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné
2.E.1.2.	Technik	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.2.	Cestovné náhrady ***	nerелеvantné				0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.2.2.	Ľuzenské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.2.3.	platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.3.	Ďodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)	nerелеvantné				0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.3.1.	personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	40 945,00	40 945,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.4.3.	aktivít projektu - dodávané externe	nerелеvantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné	nerелеvantné
2.E.4.3.1.	Transfer technológie prepnáčov vysokých napätí - pulzných zdrojov	637004	projekt	1	7 949,000	7 949,00	7 949,00	a)Transfer technológie vysokonapätových prepnáčov (High-voltage IGBT switch) pre pulzné zdroje b)Vysoké napätia až 50 kV c)Vysoké prúdy až 10kA d)Seminar s pracovníkmi e)Konzultácie pre zvládnutie a transfer technológie f)Konzultácie pre modifikáciu technológie pre účely projektu	Aktivita 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	nerелеvantné

2.E.4.3.2.	Meracie prístroje	637004	projekt	1	14 998,000	14 998,00	14 998,00	Expertizy: a) spektrálny analyzátor so špecializovanou napätovou sondou pre vysoké napätia a prúdovou kliešťovou sondou pre analyzátor b) digitálny pamätový osciloskop so špecializovanou napätovou sondou pre vysoké napätia a prúdovou kliešťovou sondou pre osciloskop	Aktívna 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	
2.E.4.3.3.	Špecifikácia hydraulických trysky	637004	projekt	1	17 998,000	17 998,00	17 998,00	Expertizy: a) transfer technológie, know how špecializovaných hydraulických trysiek pre tlaky až 6000 barov b) návrh trysky pre účel projektu c) Seminár s návrhovým tímom d) Konzultácie pre zvládnuť a transfer technológie e) Konzultácie pre modifikáciu technológie pre účely projektu	Aktívna 3.1 Návrh a optimalizácia základných elementov roznušovacej jednotky	
2.E.4.4.	realizácie projektu,...	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	
2.E.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva ...)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	
<b>2.E.</b>	<b>Cellom</b>					<b>123 206,26</b>	<b>123 206,26</b>			
<b>Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky</b>										
<b>2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti</b>										
2.F.1.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	
2.F.1.1.1.	Výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	520	13,642	7 093,84	7 093,84	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 520 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.1.2.	Výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	936	13,642	12 768,91	12 768,91	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 936 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.1.3.	Výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	146	13,642	1 991,73	1 991,73	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 146 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.1.4.	Výskumný pracovník 13	610620	osobohodina	146	13,642	1 991,73	1 991,73	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 146 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.1.5.	Výskumný pracovník 14	610620	osobohodina	145	13,642	1 978,09	1 978,09	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 145 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.1.6.	Výskumný pracovník 15	610620	osobohodina	146	13,642	1 991,73	1 991,73	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 146 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.1.7.	Výskumný pracovník 16	610620	osobohodina	145	13,642	1 978,09	1 978,09	mzda (cena práce) výskumného pracovníka na danej aktivite podľa platných interných predpisov organizácie. 13,642€ x 145 hodín	Aktívna 3.2 Konštrukcia a realizácia roznušovacej jednotky	
2.F.1.2.	Technik	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	
2.F.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	
<b>2.F.2. Cestovné náhrady ***</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	

2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.3.	<b>Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)</b>					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.4.	<b>Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)</b>					0,00	0,00		
2.F.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	nerелеvantné	ks	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva ...)	nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
2.F. Celkom						29 794,13	29 794,13		
2. Spolu						204 725,89	204 725,89		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky						11 650,56	11 650,56		
3.1. Personálne výdavky interné									
3.1.1. Manažér publicitý 3		610620	osobohodina	30	12,136	364,08	364,08	Podporná aktivita riadenie projektu	nerелеvantné
3.1.2. Pracovník pre verejné obstarávanie		nerелеvantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.1.3.1. Finančný manažér 3		610620	osobohodina	120	12,136	1 456,32	1 456,32	Podporná aktivita riadenie projektu	nerелеvantné
3.1.4.1. Projektový manažér 4		610620	osobohodina	810	12,136	9 830,16	9 830,16	Podporná aktivita riadenie projektu	nerелеvantné
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00		
3.2.1. Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.2. Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.3. Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.4. Posaenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu*****		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.5. Údržba a opravy		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.6. Dalšie položky podľa charakteru projektu		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.3. Publicita a informovanosť						705,00	705,00		
3.3.1. Publicita spojená s propagačiou výsledkov projektu		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.3.2. CDROM		nerелеvantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné

3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.3.1.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	705,000	705,00	705,00	napr. nálepky, vložka, perá, diare a podobné veci s označením projektu	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
<b>3.</b>	<b>Spolu</b>					<b>12 355,56</b>	<b>12 355,56</b>		
	<b>VÝDAVKY PROJEKTU</b>					<b>217 081,45</b>	<b>217 081,45</b>		

<b>KE1</b>	<b>Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu</b>								<b>%</b>	<b>Výčíslená hodnota v €</b>
	<i>Riadenie projektu a publicita - neprítomné výdavky (hlavná položka rozpočtu)</i>		0,006351721	*****				<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	6,04%	12355,56
<b>KE5a</b>	<i>Dofávky - prítomné výdavky</i>		0,199999129	20,00%				<i>z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu</i>	20,00%	40945

### Rozpočet vypracuje partner žiadateľa - výskumná organizácia sám za seba!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

\* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desiatimie miesta.

\*\*V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.

\*\*\* Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu).

\*\*\*\* Preplatenie PHM podľa potreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

\*\*\*\*\* K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku realizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

\*\*\*\*\*Oprávnený výdavok len pre výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

\*\*\*\*\* Ak zaradenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1, je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie

projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

Výdavky projektu spolu - sľepce F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - sľepce F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

## Súčet položiek stĺpca A súhlasí s položkou -Spolu- v stĺpci A

Do kolónky "Intenzita pomoci" vložte vami vypočítanú výšku intenzity pomoci.

Intenzita pomoci v %
95

v EUR

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU				
		Celkové oprávnené výdavky projektu	Požadovaná výška NFP	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2008		0,00	0,00
2.	2009		0,00	0,00
3.	2010	59 952,439	56 954,82	2 997,62
4.	2011	83 892,579	79 697,95	4 194,63
5.	2012	66 037,349	62 735,48	3 301,87
6.	2013	7 199,085	6 839,13	359,95
7.	2014		0,00	0,00
8.	2015		0,00	0,00
	Spolu	217 081,452	206 227,38	10 854,07
	%	100	95	5

Žiadame Vás, aby ste v tabuľke vypínali VÝHRADNE políčka označené žltou farbou.

Ostatné políčka tabuľky obsahujú vzorce a sú vypočítané automaticky programom Excel.

Rozdelenie celkových výdavkov projektu na jednotlivé roky urobiť čo najpresnejšie, pretože od toho sa bude striktno odvíjať čerpanie prostriedkov NPF.

## Príloha č. 3 Zmluvy o partnerstve



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

**ÚČTY PARTNEROV**

	Označenie názvu účtu	Názov banky	Kód banky	Číslo účtu	
				Predčíslenie	Číslo účtu
Hlavný partner – Geothermal Anywhere, s.r.o.:	Fondový účet v rámci flexibiznis účtu	VÚB Banka	0200		██████████
			IBAN:	██	
Partner 1 – UMMS SAV:	Účet v Štátnej pokladnici	Štátna pokladnica	8180		██████████
			IBAN:	██	
Partner 2 - UK:	ZÚ FMFaI UK BA	Štátna pokladnica	8180		██████████
			IBAN:	██	
Partner 3 - STUBA:	Účet v Štátnej pokladnici	Štátna pokladnica	8180		██████████
			IBAN:	██	

Svojím podpisom potvrdzujem správnosť uvedených údajov

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu hlavného partnera: Ing. Igor Kočiš



Geothermal Anywhere, s.r.o.  
Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava  
IČO: 31 362 606  
IČ DPH SK2020346581  
Zap. v OR OS BA1  
Odd.Sro, Vložka č. 59022/B

Podpis: .....

Dátum: 23. 6. 2011