

## Smlouva

o účasti na řešení grantového projektu reg. č. 17-06065S a poskytnutí části podpory ze státního rozpočtu ČR na jeho řešení  
I.

### Smluvní strany

#### 1.1. Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

Sídlo: Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2

IČ: 00216208

DIČ: CZ00216208

Zastoupený/á: prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc., děkanem MFF UK

Bankovní spojení: 0710 ČNB č.úctu: 94-61023011

dále jen **příjemce** na straně jedné

a

#### 1.2. Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

Sídlo: 251 65 Ondřejov

IČ: 67985815

DIČ: CZ67985815

Zastoupený/á: prof. RNDr. Vladimírem Karasem, DSc., ředitelem ústavu

Bankovní spojení: ČNB Příkopy 28, 110 03 Praha 1 č.úctu: 69025011/0710

dále jen **další účastník** na straně druhé

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále jen **poskytovatel**) tuto smlouvu o účasti na řešení grantového projektu a poskytnutí části podpory ze státního rozpočtu ČR na jeho řešení

## II.

### Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu,

Název grantového projektu: **Variace slunečního větru a jejich vazba na dynamiku magnetosféry Země**

Registrační číslo grantového projektu: 17-06065S

Datum zahájení řešení projektu: 01. 01. 2017

Datum ukončení řešení projektu: 31. 12. 2019

Řešitel projektu: Prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc. (dále jen řešitel)

Spoluřešitel projektu: RNDr. Marek Vandas, DrSc.

Část projektu řešená spoluřešitelem: **Analýza vývoje CME a CIR ve slunečním větru, numerické modely šíření poruch.**

2.2. Finanční prostředky (dále jen „grantové prostředky“) poskytuje příjemce dalšímu účastníku na základě této smlouvy výhradně za účelem jejich využití k dosažení cílů řešení části grantového projektu v rozsahu, členění a za podmínek schválených poskytovatelem. Výše poskytovaných grantových prostředků je uvedena v příloze č. 1 ke Smlouvě o poskytnuté dotaci na podporu grantového projektu uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem. Kopie této smlouvy je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

Příjemce i další účastník projektu jsou povinni dodržovat podmínky vyplývající ze smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, řídit se touto smlouvou a zadávací dokumentací.

Další účastník je povinen dodržovat veškeré povinnosti jako příjemce, vyplývající ze smlouvy poskytovatel - příjemce, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na dalšího účastníka.

2.3. Cíle grantového projektu, způsob řešení a předpokládané výsledky jsou uvedeny ve schváleném návrhu výše uvedeného grantového projektu, jehož originál je uložen v Kanceláři poskytovatele a jehož obsah a rozhodnutí poskytovatele o něm jsou pro smluvní strany závazné. Způsob ověření výsledků dosažených při řešení předmětné části grantového projektu je upřesněn v čl. V. této smlouvy.

## III.

### Poskytnutí grantových prostředků

3.1. Na řešení věcné náplně části grantového projektu v prvním kalendářním roce jeho trvání budou příjemcem poskytnuty dalšímu účastníku pro rok 2017 následující grantové prostředky:

CELKEM	313 tisíc Kč
z toho ostatní provozní náklady:	150 tisíc Kč

náklady na pořízení dlouhodobého majetku:  
osobní náklady

0 tisíc Kč  
163 tisíc Kč

Příjemce převede grantové prostředky dalšímu účastníku na jeho účet uvedený v čl. I., odst.1.2, a to na základě této smlouvy do 30 dnů po jejich obdržení v celkové výši od poskytovatele na svůj bankovní účet.

3.2. V každém dalším kalendářním roce řešení grantového projektu příjemce vystaví písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém bude upřesněna výše poskytovaných grantových prostředků ze státního rozpočtu na řešení části projektu, a to v závislosti na průběhu a výsledcích řešení projektu a za předpokladu, že nedojde k vázání prostředků státního rozpočtu a že další účastník splní řádně a včas své závazky v rozsahu příslušných obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto smlouvou. Tyto dodatky se stanou po svém potvrzení oběma smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy.

3.3. Grantové prostředky na řešení části grantového projektu v dalších letech jeho trvání, určené pro dalšího účastníka, budou převedeny příjemcem dalšímu účastníku na jeho účet na základě dodatku k této smlouvě, a to do 30 dnů od okamžiku, kdy příjemce obdrží grantové prostředky v celkové výši na svůj bankovní účet. To vše při splnění předpokladů uvedených v bodu 4.2 této smlouvy.

3.4. Finanční prostředky jsou příjemcem dalšímu účastníku poskytovány na úhradu skutečně vynaložených nákladů, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 Smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem.

3.5. U zdanitelných plnění nemá příjemce ani další účastník nárok na uplatnění odpočtu DPH.

#### IV.

#### Podmínky použití poskytnutých grantových prostředků

4.1. Pro použití poskytnutých grantových prostředků ze státního rozpočtu se stanoví tyto podmínky a další účastník podpisem této smlouvy přejímá tyto povinnosti:

4.2. Další účastník je povinen:

4.2.1. Použít grantové prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části grantového projektu a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, zásadami, pokyny a směrnicemi nebo jinými předpisy Ministerstva financí ČR, ustanoveními smlouvy mezi poskytovatelem a příjemcem, ustanoveními Zadávací dokumentace s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na dalšího účastníka, jakož i ustanoveními této smlouvy.

4.2.2. Vést o čerpání a užití grantových prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž grantový projekt. Tuto evidenci uchovávat po dobu pěti let od poskytnutí grantových prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník povinen plnit povinnosti podle čl. 3 Přílohy 4 Zadávací dokumentace, dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.

4.2.3. Provádět pravidelnou kontrolu spoluřešitele ve věci čerpání, užití a evidence grantových prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.

4.2.4. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.

4.2.5. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z grantových prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.

4.2.6. Předložit příjemci nejpozději do 15. prosince běžného roku písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Po ukončení řešení části projektu předložit příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích dosažených při řešení části projektu do 10. ledna následujícího roku. Součástí jak dílčích zpráv, tak zprávy závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis z oddělené evidence ve smyslu čl. 4.2.2 této smlouvy). Současně je další účastník povinen vrátit příjemci do 5. ledna následujícího roku grantové prostředky, které nebyly dalším účastníkem dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je do 15. ledna vrátit poskytovateli.

4.2.7. V případě, že vznikne povinnost vrácení grantových prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.

4.2.8. Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití grantových prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4.2.9. Postupovat při nakládání s grantovými prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech ve znění pozdějších předpisů).

4.2.10. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části grantového projektu možnost volného nakládání s těmito právy.

4.2.11. Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj ze smlouvy s příjemcem a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti,

změna právní formy, snížení základního jmění, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek dalšího účastníka, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost.

4.2.12. Vrátit příjemci veškeré poskytnuté grantové prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30ti dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

4.3. Spoluřešitel je povinen postupovat při řešení projektu s odbornou péčí a s využitím všech odborných znalostí. Spoluřešitel je odpovědný dalšímu účastníku i za řešení odborné části grantového projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu.

4.4. S majetkem, který se získá v přímé souvislosti s plněním cílů grantového projektu, a který pořídí z poskytnutých grantových prostředků není další účastník oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu příjemce a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka vyplývají z této smlouvy.

4.5. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, registrované vzory, autorská práva, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru atp. vzniklá v souvislosti s realizací části grantového projektu je další účastník povinen využívat pouze v souladu se zájmy poskytovatele a příjemce. Další účastník má povinnost, ve spolupráci s příjemcem, zabezpečit podání přihlášek vynálezů, které vznikly v souvislosti s realizací části projektu a které vykazují znaky potřebné pro získání ochrany.

## V.

### Sankce za nesplnění povinností uložených dalšímu účastníku

5.1. Pokud další účastník použije grantové prostředky v rozporu s účelem a nebo na jiný účel, než na který mu byly dle této smlouvy poskytnuty, či jinak je bude neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným.

5.2. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byly dalšímu účastníku poskytnuty grantové prostředky, byly neúplné nebo nepravdivé, může být zahájeno řízení o jejich vymáhání příjemcem

5.3. Za každé závažné porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je další účastník povinen uhradit příjemci smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové výše poskytnutých grantových prostředků. Za prodlení se splněním svého peněžitého závazku je povinen uhradit další účastník příjemci úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo příjemce na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněn vymáhat samostatně.

5.4. V případě, kdy další účastník poruší méně závažným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit dalšímu účastníku i uvolňování grantových prostředků, a to až do doby, než dojde ze strany dalšího účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

5.5. Neodstraní-li další účastník ve lhůtě stanovené příjemcem zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, je příjemce oprávněn od této smlouvy odstoupit. Rozhodnutí o odstoupení sdělí příjemce dalšímu účastníku i písemně s udáním důvodů. V případě odstoupení od smlouvy je další účastník povinen vrátit poskytnuté grantové prostředky v daném roce na účet příjemce, a to nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení příjemce o odstoupení od smlouvy. Příjemce je povinen takové prostředky, nerozhodne-li poskytovatel jinak, vrátit na účet poskytovatele do 15 dnů od jejich připsání na jeho vlastní účet.

5.6;. Pokud v případě provedené kontroly poskytovatelem nebo jiným kontrolním orgánem byly zjištěny nedostatky, na základě kterých musí dojít k vrácení finančních prostředků poskytovateli (příp. do státního rozpočtu) a tyto nedostatky vznikly ze strany dalšího účastníka, je další účastník povinen je uhradit příjemci do 30 dnů od písemného vyrozumění.

## VI.

### Závěrečná ustanovení

6.1. Další účastník není oprávněn převést práva a povinnosti založené touto smlouvou na třetí osobu.

6.2. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb. a ustanoveními Zadávací dokumentace. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah zákona č. 130/2002 Sb. a po té obsah Zadávací dokumentace.

6.3. Touto smlouvou není dotčeno oprávnění územních finančních úřadů a jiných příslušných finančních orgánů provádět kontrolu nakládání s přidělenými grantovými prostředky.

6.4. Smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky potvrzenými oběma smluvními stranami. Rozhodne-li však poskytovatel o změně ve financování grantového projektu, sdělí příjemce toto rozhodnutí dalšímu účastníku i písemně. Takovéto sdělení se pak bez dalšího stává další přílohou této smlouvy a je pro dalšího účastníka závazné. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy v ní označené nebo citované.

6.5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž tři jsou určeny pro příjemce (z toho jeden stejnopis zašle příjemce GA ČR, jeden předá řešiteli), dva pro dalšího účastníka, který se zavazuje jeden stejnopis předat spoluřešiteli.

6.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na dobu schválenou poskytovatelem k řešení grantového projektu. Ty závazky dalšího účastníka, které mají podle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena. Smlouva je platná ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6.7. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

**Příloha č.1:** Smlouva o poskytnutí dotace na podporu grantového projektu reg. č. 14-19376S uzavřená mezi poskytovatelem ( GA ČR) a příjemcem ( MFF UK ) - kopie

Za příjemce: Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc. datum: 23. 1. 2017

Řešitel: Prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc. datum: 23. 1. 2017

Za dalšího účastníka: Prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc. datum: 4. 1. 2017  
jméno a podpis

Razítko  
Spoluřešitel: RNDr. Marek Vandas, DrSc..... datum: 4. 1. 2017