

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI PŘI ŘEŠENÍ PROJEKTU „EUROfusion“

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

IČ: 613 89 021

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

se sídlem: Za Slovankou 1782/3, 182 00, Praha 8

zřízený podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích

zastoupený: RNDr. Radomírem Pánkem, Ph.D., ředitelem

(dále jen jako „ÚFP“)

a

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

IČ: 61389005

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

se sídlem: Husinec-Řež čp. 130, PSC 250 68

zřízený podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích

zastoupený: RNDr. Petrem Lukášem, CSc., ředitelem

(dále jen „ÚJF“),

dále společně jako „strany“,

S OHLEDEM NA TO, ŽE:

- ÚFP je členem konsorcia EUROfusion, založeného smlouvou (dále jen „konsorciální smlouva“) k 1. 1. 2014 v souladu s Nařízením Rady č. 1314/2013 stanovujícím udělení co-fund grantu právníkům osobám zřízeným nebo určeným členskými státy nebo třetími zeměmi přidruženými k programu Euratom, jež rozvíjejí společný program činností provádějících Cestovní mapu k jaderné syntéze s cílem výroby elektřiny kolem roku 2050,
- ÚFP přistoupil ke grantové dohodě 633053 „Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium“ (dále jen „grantová dohoda“), uzavřené mezi Evropským společenstvím pro atomovou energii (Euratom) zastoupeným Evropskou komisí, a koordinátorem konsorcia, Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E. V. (dále „koordinátor“),
- Nařízení Rady (EURATOM) č. 2018/1563 ze dne 15. října 2018 o programu Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu (2019–2020), který doplňuje Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace (dále jen „Program Euratom“) umožňuje dle Přílohy 1, část „Činnosti nezbytné k dosažení cílů programu - Nepřímé akce“ pod bodem i) další financování grantu 633053,
- prováděcí nařízení EK C(2018) 8412 ze dne 14. 12. 2018 o financování nepřímých akcí v rámci výše uvedeného Nařízení Rady 2018/1563 a přijetí pracovního

programu Euratomu na roky 2019-2020 zakládá v pracovním programu v části „Ostatní akce“, OA-07 „Evropský společný fúzní program“, prodloužení a další financování grantu EUROfusion 633053, jehož příjemci jsou stávající členové konsorcia EUROfusion,

- přijetím dodatku č. AMD-633053-640 ke *grantové dohodě* ze dne 18. 3. 2019 se v souladu s výše uvedenými dokumenty prodlužuje doba trvání grantu 633053 na 108 měsíců, navyšuje se hodnota grantu o částku připadající na roky 2019-20, a upravují se další přílohy grantové dohody 633053 včetně seznamu přidružených třetích stran příjemců, zahrnujícího s účinností od 1. 1. 2019 i ÚJF,
- ÚFP a ÚJF dlouhodobě spolupracují v oblasti výzkumu termojaderné fúze, dříve v rámci Asociace Euratom/IPP.CR a nyní v programu VP2 Strategie AV 21 a aktivitách České fúzní společnosti, přičemž ÚJF projevilo vůli účastnit se pracovního programu směřujícího k naplňování Cestovní mapy k fúzní energii a uspělo ve výzvě konsorcia EUROfusion k účasti v aktivitách PPPT 2019-2020,

STRANY SE DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Strany se zavazují plnit své závazky primárně vyplývající z *grantové dohody* a *konsorciální smlouvy*. Na tomto základě se ÚJF touto smlouvou zavazuje k provedení prací v rozsahu, kvalitě a termínech vyplývajících z *grantové dohody*, plánů řízení jednotlivých projektů (Project Management Plan, dále „PMP“), ročních pracovních programů *konsorcia* a/nebo dohod o provedení úkolu (dále jen *práce*) a k financování těchto *prací*.
2. ÚFP se touto smlouvou zavazuje k převedení finančních příspěvků konsorcia na krytí nákladů výše zmíněných aktivit v souladu s *grantovou dohodou* a *konsorciální smlouvou*.
3. Neplnění povinností stanovených v tomto předmětu smlouvy se považuje za hrubé porušení smluvních podmínek a dává poškozené straně nároky dle Občanského zákoníku (89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
4. *Grantová dohoda* a *konsorciální smlouva* tvoří nedílnou Přílohu č. 1 této smlouvy.
5. Účast v tomto programu se řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1290/2013 ze dne 11. prosince 2013, kterým se stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků programu „Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace (2014–2020)“ v platném znění (dále jen „*Pravidla účasti*“);

II. ZÁVAZKY ÚJF

1. ÚJF se zavazuje provádět *práce* podle *grantové dohody* v souladu s *Pravidly účasti*, zejména s čl. 23 těchto pravidel.
2. ÚJF dále přijímá veškeré závazky a povinnosti vyplývající přidruženým třetím stranám z *grantové dohody*, *konsorciální smlouvy* a rozhodnutí Valného shromáždění *konsorcia* a kterými je ÚFP povinen dle *Pravidel účasti* a těchto dohod ÚJF zavázat.

3. ÚJF může navrhnout členy projektových rad („Project Boards“) projektů, kterých se účastní a zajišťuje jejich účast na jednáních těchto rad. ÚJF informuje ÚFP o dohodnutých změnách *PMP* ovlivňujících rozsah práce, finanční alokaci a/nebo harmonogram *práci* prováděných ÚJF.
4. ÚJF se zavazuje předkládat technické zprávy v rozsahu, lhůtách a způsobem stanoveným v *PMP*, zpravidla elektronicky a zpravidla přímo vedoucím projektů.
5. Ve lhůtách plynoucích z *PMP* nebo stanovených *grantovou dohodou* nebo *konsorciální smlouvou* nebo schválených Valným shromážděním *konsorcia* ÚJF předkládá ÚFP finanční výkazy v členění dle projektů a kategorií dle požadavků *koordinátora*; tyto výkazy je ÚFP povinen uschovat.
6. Za správnost výkazů dle bodu 5 odpovídá výlučně ÚJF, které je povinno v případě kontroly nebo auditu prováděného dle *Pravidel účasti a grantové dohody* doložit uznatelnost vykázaných nákladů.
7. Pokud ÚFP obdrží inkasní příkaz od *koordinátora* a/nebo Evropské komise k vrácení prostředků vyplacených ÚJF z důvodu jejich nevyčerpání, nebo neuznání části vykázaných nákladů kontrolou nebo auditory, ÚJF se zavazuje uhradit částku inkasa ÚFP tak, aby ÚFP mohl vrátit tuto částku ve lhůtě stanovené v inkasním příkazu.

III. ZÁVAZKY ÚFP

1. ÚFP se zavazuje hájit zájmy ÚJF na Valném shromáždění *konsorcia* a konání proti této zásadě se považuje za hrubé porušení smluvní povinnosti.
2. ÚFP bude informovat ÚJF o možnostech případné účasti a rozšíření jeho účasti v dalších projektech *konsorcia* i v řídicích a administrativních orgánech *konsorcia*.
3. ÚFP se zavazuje předávat kontaktní osobě, kterou určí ÚJF, veškeré informace relevantní k aktivitám, které by se mohly i částečně dotýkat činnosti ÚJF v oblasti výzkumu fúze, včetně rozhodnutí a další dokumenty týkající se *práce* dle této smlouvy přijaté Valnou hromadou *konsorcia* tak, aby ÚJF mohlo dostát závazkům vyplývajícím z čl. III, bod 2. ÚFP je povinen informovat o těchto změnách bezprostředně.
4. ÚFP zejména předá ÚJF roční pracovní plány a rozpočet *konsorcia* bezprostředně po jejich schválení Valným shromážděním, a oznámí ÚJF výši jemu alokovaných prostředků v písemné formě.
5. Předběžný rozpočet („Estimated budget“) uvedený v příloze 2 této smlouvy může být dle *grantové dohody* čl. 4.1 upravován přesunem částek mezi příjemci nebo kategoriemi výdajů nebo obojím, aniž by to vyžadovalo úpravu *grantové dohody*, nebudou-li tím dotčeny cíle grantu. Částky příspěvku *konsorcia* připadající ÚJF se určí jako součet částek připadajících na uznatelné náklady vynaložené ÚJF na jednotlivé pracovní balíčky.
6. Příspěvky související s náklady na *práci* ÚJF v rámci grantu, které ÚFP obdrží od *koordinátora* na základě předložených finančních výkazů, převede ÚFP ve prospěch ÚJF bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 týdnů od jejich připsání na účet ÚFP.
7. Pokud Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy („*MŠMT*“) rozhodne o dalším dofinancování grantu, bude postup při finančním vypořádání příspěvku *MŠMT* stejný,

jak je uvedeno v bodech II. 5 a III. 5 výše; vyžádají-li si to však podmínky rozhodnutí, bude tento postup upraven zvláštním dodatkem.

IV. DALŠÍ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva dnem zveřejnění v registru smluv. Tím není dotčena uznatelnost nákladů od 1. 1. 2019 v souladu s dodatkem č. 640 *grantové dohody*. Smlouva se uzavírá se na dobu trvání *grantové dohody*, tj. do 31. 12. 2022.
2. Závazky plynoucí smluvním stranám z této dohody dle části II. a III. platí až do úplného vypořádání závazků a pohledávek plynoucích ÚFP z *grantové dohody* a *konsorciální smlouvy*.
3. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
4. Případné spory z této smlouvy vyplývající nebo vzniklé v souvislosti s jejím plněním budou strany řešit prioritně vzájemným smírným jednáním, a pokud se takto nedojde k dohodě, pak se spor bude řešit formou mediace u mediátora společně vybraného oběma stranami. Pokud se spor nepodaří urovnat do 60 dnů od začátku mediace, bude tento postoupen k řešení soudu příslušnému dle občanského soudního řádu.
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv, který je zřízen na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv ČR zajistí ÚFP.
6. ÚJF určuje jako kontaktní osobu pana Mitju Majerle, PhD.

V Praze dne

Za Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.:

.....
RNDr. Radomír Pánek, Ph.D., ředitel

V Řeži dne

Za Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.:

.....
RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel

Příloha 1: *Grantová dohoda*; Dodatek 640; *Konsorciální smlouva*; platná verze Att. 8 (vše jen elektronicky)

Příloha 2: Předpokládaný rozpočet ÚJF na akci EUROfusion, na roky 2019-2020

Příloha 2. Předpokládaný rozpočet ÚJF na akci EUROfusion, na roky 2019-2020

WP: PMI - Plant Level System Engineering, Design Integration and Physics Integration

Task: PMI-7.5-T005 Validation of neutron and proton dpa cross-sections

Budget: Deliverable details

Deliverable	Title	Deliverable Owner	Beneficiary	Year	Status	PM @ 50%	PM @ 100%	PM Industry	PM @ 0%	Total PM	Manpower costs (k€)	Hardware costs (k€)	Use of facilities costs on actuals (k€)	Mission costs on actuals (k€)	Indirect costs (k€)	Industry subcontractor costs (k€)	Mission cost on Cost per Unit (k€)	Complementary Research resources (k€)	Accompanying Research resources (k€)	Total Resources (k€)	Total Cons. Contr. (k€)	Total Commission Contr. (k€)
PMI-7.5-T005-D001	Intermediate report on the irradiation of Mo material samples with protons	Mitja Majerle (04-NPI)	IPP.CR	2019	Running	3	0	0	0	3	8.625	6.000	0	0	3.656	0	0	0	0	18.281	8.391	10.055
PMI-7.5-T005-D002	Final report on irradiation of material samples with neutrons, computational analyses of all irradiations and evaluation of results	Mitja Majerle (04-NPI)	IPP.CR	2020	Accepted	3	0	0	0	3	8.625	6.000	0	0	3.656	0	0	0	0	18.281	8.391	10.055
PMI-7-GenTask-GenDeliver	Missions of Work Package 2019*)	System Administrator	IPP.CR	2019	Running	0	0	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0	0.699	0	0	0.699	0.699	0.384

*) indicative