

SMLOUVA
o účasti na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury s názvem
Prague Asterix Laser System

I.
Smluvní strany

- 1. Příjemce:** Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Za Slovankou 1782/3, 182 00 Praha 8
IČO: 613 89 021 DIČ: CZ61389021
ID datové schránky: zipnqqk
Bank. spojení: ČSOB Praha 8 č. účtu: 101256398/0300
Zastoupený: doc. RNDr. Radomírem Pánkem, Ph.D., ředitelem
na straně jedné,
(dále jen „**Příjemce**“)
a
- 2. Další účastník:** Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
IČO: 683 78 271 DIČ: CZ68378271
ID datové schránky: nm9ns84
Bank. spojení: UniCredit Bank, a.s. č. účtu: 2106535627/2700
Zastoupený: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem
jako další účastník projektu na straně druhé,
(dále jen „**Další účastník**“)
(Příjemce a Další účastník dále společně také jako „**smluvní strany**“, jednotlivě jako „**smluvní strana**“)
uzavírají tuto:

Smlouvu o účasti na řešení části projektu velké výzkumné infrastruktury (dále jen „Smlouva“)

II.
Předmět smlouvy

- Předmětem této Smlouvy je stanovení podmínek spolupráce Smluvních stran na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury schválené vládou ČR a identifikované názvem Prague Asterix Laser System (akronym: **PALS**) a identifikačním číslem **LM2023068** (dále jen „**Projekt**“) a stanovení základních zásad pro využití výsledků Projektu.
- Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Datum zahájení řešení projektu: **1. 1. 2023**
Datum ukončení řešení projektu: **31. 12. 2026**
- Projekt bude realizován prostřednictvím účinné spolupráce, kdy Smluvní strany sledují společný cíl na základě dělby práce a společně stanoveného konceptu a rozsahu Projektu.
- Smluvní strany ujednávají, že se obsah této smlouvy řídí Smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení Projektu uzavřenou mezi Poskytovatelem (tj. Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy) a Příjemcem dne 30. 3. 2023, která je Přílohou č. 2 této smlouvy (dále také jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“), a která je v rozsahu povinností Příjemce (zejména čl. 7 – 10, 12 -13 Smlouvy o poskytnutí podpory) závazná i pro Dalšího účastníka, nejedná-li se o specifické povinnosti, které může/má ve vztahu k Poskytovateli naplnit pouze Příjemce. Další účastník tímto prohlašuje, že se se Smlouvou o poskytnutí podpory řádně seznámil a že jsou mu známy závazné povinnosti vztahující se na jeho osobu. Další účastník rovněž bere na vědomí, že Příjemce je oprávněn mu stanovovat povinnosti vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, které je Další účastník povinen naplňovat, a to zejména povinnosti vztahující se k informování o Projektu a jeho výsledcích.
- Smluvní strany si dále ujednávají, že mají společnou vůli při naplňování účelu této Smlouvy jednat v maximálně možném rozsahu umožněném Smlouvou o poskytnutí podpory v souladu se Smlouvou o provozování

společného výzkumného pracoviště „Centrum PALS“ uzavřené dne 2. 5. 2019, a to zejména v otázkách práva k výsledkům, mlčenlivosti, pravidel užívání společného výzkumného pracoviště apod. Pokud by však došlo ke konfliktu ustanovení vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí podpory a ze zmíněné Smlouvy o provozování, mají přednost závazná ujednání Smlouvy o poskytnutí podpory.

III. Řešitelský tým

1. Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení Projektu a jsou v pracovním poměru nebo ve vztahu obdobném k pracovnímu poměru (zaměstnanci) k Příjemci či Dalšímu účastníkovi.
2. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň Projektu na straně Příjemce je [REDACTED] (dále jen „řešitel“).
3. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň Projektu na straně Dalšího účastníka je: [REDACTED] (dále jen „další řešitel“).

IV. Postup při řešení Projektu

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že připraví na svých stranách podmínky tak, aby byla zajištěna spolupráce řešitele (příp. dalších osob na straně Příjemce) a dalšího řešitele (příp. dalších osob na straně Dalšího účastníka) na řešení úkolů v rámci Projektu.
2. Příjemce bude v rámci řešení Projektu odpovídat zejména za následující činnosti: provoz stavebně-technického zázemí velké výzkumné infrastruktury PALS a provoz páteřního jódového kJ laserového systému PALS, personální a materiální zajištění zmíněné báze infrastruktury, poskytování experimentálního času domácím i zahraničním uživatelům včetně odborné a technické podpory. Zásadní pozornost bude věnována zkvalitňování provozu a dalšímu rozvoji kJ laserového systému PALS a materiálně-technickému zajištění udržitelnosti jeho provozu, stejně jako provozu zázemí celé infrastruktury a provozu komplexu interakčních komor.
3. Další účastník bude v rámci řešení Projektu odpovídat zejména za následující činnosti: provoz a zkvalitňování provozu pomocného Ti:safírového systému, podporu při zkvalitňování provozu jódového kJ laserového systému (konkrétně implementace a provoz testovacího řetězce, zkrácení prodlevy mezi impulzy a zvyšování účinnosti čerpání ve střední UV oblasti), zajištění a zkvalitnění sčasování obou systémů a provoz komplexu interakčních komor a za materiální a personální zajištění nutné k realizaci zmíněných aktivit a poskytování odborné a technické podpory domácím i zahraničním uživatelům.
4. Rozdělení činností mezi smluvní strany podle předchozích odstavců určuje pouze to, jaká smluvní strana nese odpovědnost za jakou činnost s tím, že se na dané činnosti může v jakékoliv míře vždy podílet i druhá smluvní strana.
5. Spolupráce Smluvních stran bude realizována za podmínek této Smlouvy, v souladu s navrženým Projektem a v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory, a to i v otázce rozdělení dotace mezi Příjemce a Dalšího účastníka.
6. Další účastník je povinen postupovat při řešení Projektu s odbornou péčí, s využitím všech odborných znalostí svých, spoluřešitele a spolupracovníků.

V. Uznané náklady Projektu. Finanční zajištění Projektu

1. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení Projektu činí **79 694 000 Kč** (slovy sedmdesát devět milionů šest set devadesát čtyři tisíc korun českých).
2. Podrobné vymezení položek uznaných nákladů a jejich členění je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy a současně v Příloze II. Smlouvy o poskytnutí podpory.
3. Část dotace (podpory) připadající na Dalšího účastníka je Příjemce povinen Dalšímu účastníkovi Projektu uhradit do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy ji obdržel od Poskytovatele, na základě Smlouvy o poskytnutí podpory; a to vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v čl. I. odst. 2. této Smlouvy, nestanoví-li Poskytovatel jiné závazné podmínky.

4. Z poskytnuté dotace lze hradit pouze uznané (způsobilé a uznané) náklady, jak jsou popsány ve Smlouvě o poskytnutí podpory, a o takových nákladech vést oddělenou evidenci.

VI.

Podmínky použití dotace

1. Další účastník je povinen použít dotaci výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části Projektu a v období řešení Projektu vymezeném ve Smlouvě o poskytnutí podpory.
2. Další účastník je povinen hospodařit s poskytnutými prostředky s péčí řádného hospodáře, plnit povinnosti stanovené touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění, a dále je povinen se při hospodaření s poskytnutými prostředky řídit písemnými pokyny Příjemce a Poskytovatele, a to bez zbytečného odkladu po jejich obdržení.
3. Další účastník je povinen vést v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení Projektu (dotaci) samostatnou účetní evidenci a tuto evidenci uchovávat po dobu stanovenou pro uchovávání účetních dokladů zákonem. Při vedení této účetní evidence je Další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem. Oddělenou účetní evidenci je Další účastník povinen vést také pro hospodářské (ekonomické) činnosti využívající kapacitu Projektu; tuto evidenci je Další účastník povinen uchovávat po dobu 5 let od konce účetního období, v němž bylo řešení Projektu ukončeno.
4. Nejpozději do 10 kalendářních dnů před termínem podání průběžné nebo závěrečné zprávy Příjemcem předloží Další účastník Příjemci včas písemně vyžádané informace a podklady k předmětné části Projektu potřebné pro zpracování této zprávy o plnění Projektu za sledované období. Součástí zprávy bude i vyúčtování finančních prostředků vynaložených na náklady vzniklé v souvislosti s řešením Projektu.
5. V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů než na podkladě finančního vypořádání, je Další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat Příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků a účelové finanční prostředky předepsaným způsobem vrátit.
6. Další účastník je vždy povinen umožnit Poskytovateli a Příjemci či jimi pověřeným osobám provádět plně v rozsahu Smlouvy o poskytnutí podpory (její čl. 10) komplexní kontrolu jak výsledků řešení Projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části Projektu poskytnuty z veřejných prostředků apod., a to kdykoli v průběhu řešení Projektu nebo do 10-ti let od ukončení poskytování finančních prostředků z veřejných prostředků na část Projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky. Součástí takového oprávnění provádět kontrolu je i přístup na pracoviště Dalšího účastníka, zapojení odborných poradců atd. v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory.
7. Další účastník je povinen předávat Příjemci úplné, pravdivé a včasné informace o Projektu a získaných poznatcích a jiných výsledcích Projektu, aby je Příjemce mohl předat Poskytovateli. Další účastník souhlasí se zveřejňováním těchto údajů. Poskytovatel předává údaje o Projektu do IS VaVal a evropských informačních systémů.
8. V případě, že Další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy, nebo dojde ke změně podmínek ze strany Poskytovatele a Poskytovatel bude vyžadovat vrácení účelových finančních prostředků, je Další účastník povinen vrátit Příjemci účelové finanční prostředky, které budou požadovány Poskytovatelem, a to do 30-ti dnů ode dne, kdy Poskytovatel rozhodne o podmínkách změny Projektu v souvislosti s uvedenou skutečností.
9. Sankce/penále jdou k tíži té straně, která se dopustila porušení povinnosti odůvodňující uložení sankce a hradí se v zásadě v souladu s příslušnou výzvou doručenou Poskytovatelem nebo způsobem stanoveným Příjemcem, není-li dále uvedeno jinak.

10. Je-li vytýkané porušení povinnosti směřováno vůči Dalšímu účastníkovi, zavazuje se Příjemce podat proti předmětnému rozhodnutí opravné prostředky navrhované Dalším účastníkem, mohou-li být opravné prostředky důvodné. Odmítnutí žádosti Dalšího účastníka je Příjemce povinen Dalšímu účastníkovi písemně řádně odůvodnit.
11. Příjemce je povinen doručit Dalšímu účastníkovi rozhodnutí o uložení sankce týkající se Dalšího účastníka nejpozději ve lhůtě 15 dnů od jeho doručení Příjemci tak, aby Další účastník mohl zpracovat případný návrh na vydání opravného prostředku.
12. V případě, že podíl smluvních stran na porušení povinnosti, které je důvodem pro uložení sankce, nelze jednoznačně určit, uhradí obě strany sankci v poměru k výši poskytnutých účelových finančních prostředků pro Projekt.
13. Další účastník se zavazuje při řešení Projektu dodržovat i další povinnosti vyplývající pro něj z ustanovení Smlouvy o poskytnutí podpory, Návrhu projektu a obecně závazných právních předpisů.

VII.

Práva k výsledkům řešení Projektu a vlastnictví majetku

1. Práva k výsledkům řešení Projektu a vlastnictví majetku se v zásadě řídí ustanoveními uvedenými Smlouvou o provozování společného výzkumného pracoviště „Centrum PALS“.
2. Výsledky, které podléhají ochraně (např. vynálezy, průmyslové vzory apod.) musí být včas chráněny. Vznikne-li takové chráněné duševní vlastnictví při společném plnění úkolů v rámci Projektu, nesou náklady spojené s ochranou práv duševního vlastnictví dotčené strany společně podle svých podílů na výsledku s tím, že příslušnou přihlášku je oprávněna podat jakákoliv dotčená smluvní strana, která ale vždy musí řádně zohlednit podíly strany na výsledku a o podání přihlášky druhou stranu bezodkladně v úplnosti informovat.
3. Pokud nelze objektivně určit podíly smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly smluvních stran rovné.
4. Smluvní strana bude oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud bude toto užití nezbytné pro užívání výsledků Projektu vlastněných nebo spoluvlastněných touto smluvní stranou.
5. Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran bude oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana, ale jen pro vlastní účely bez oprávnění tyto výsledky předávat třetím stranám. Podmínky pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě, vč. rozdělení výnosů apod. budou stanoveny zvláštní smlouvou.
6. Vlastníkem majetku pořízeného z dotace nebo vytvořeného při uskutečňování Projektu je ta smluvní strana, která takový majetek pořídila či vytvořila. Po dobu realizace Projektu nejsou smluvní strany oprávněny takovým majetkem jakkoliv disponovat ve prospěch třetích osob bez souhlasu Poskytovatele.
7. Výsledky, které nepodléhají ochraně ani nejsou předmětem obchodního tajemství nebo jinak utajovanou informací, jsou smluvní strany povinny aktivně veřejně šířit s tím, že tyto informace řádně označí v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pojmy použité v textu této Smlouvy mají stejný význam, jako obdobné pojmy, použité a definované v rámci Smlouvy o poskytnutí podpory, s výjimkou pojmů výslovně v textu této Smlouvy definovaných. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a Smlouvou o poskytnutí podpory má vždy přednost Smlouva o poskytnutí podpory s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka.
2. Tato Smlouva, všechna práva a povinnosti stran dle této Smlouvy, jakož i všechny vztahy mezi stranami Smlouvy, založené touto Smlouvou nebo s ní související, se dle výslovné dohody stran řídí právním řádem České republiky a v jeho rámci zejména zákonem č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, v platném znění.
3. Všechny změny, které jsou podstatné pro splnění podmínek, za jakých byla přiznána účelová podpora dle

Smlouvy o poskytnutí podpory, musí Další účastník oznámit Příjemci do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o jejich vzniku dozvěděl.

4. Jakékoliv spory mezi stranami této Smlouvy budou řešeny obecnými soudy ČR, nedojde-li dříve ke smírnému řešení. Místní a věcná příslušnost soudu se řídí dle příslušných ustanovení obecně závazných právních předpisů ČR.
5. Ukončení této Smlouvy, není-li stanoveno jinak, se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení, jakékoliv jiné sankce dle této Smlouvy nebo náhrady škody dle této Smlouvy.
6. Další účastník není oprávněn vůči jakýmkoliv nárokům Příjemce vzniklým z této Smlouvy nebo na jejím základě započítat jakékoliv své nároky proti Příjemci. Příjemce není oprávněn vůči jakýmkoliv nárokům Dalšího účastníka vzniklým z této Smlouvy nebo na jejím základě započítat jakékoliv své nároky proti Dalšímu účastníkovi.
7. Smluvní strany nejsou oprávněny převést práva a povinnosti založené touto Smlouvou na třetí osobu.
8. Součástí této Smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Vymezení uznaných nákladů projektu
Příloha č. 2 – Smlouva o poskytnutí podpory
9. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká platnosti této Smlouvy jako celku nebo platnosti kterékoliv jiné části této Smlouvy.
10. Další účastník bere na vědomí, že Příjemce je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že je Příjemce povinen poskytovat informace dle uvedeného zákona. Příjemce bere na vědomí, že stejné je postavení Dalšího účastníka.
11. Smluvní strany jsou povinnými subjekty dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, a Příjemce se zavazuje tuto Smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona.
12. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Platnost a účinnost této Smlouvy je vázána na účinnost Smlouvy o poskytnutí podpory, není-li v případě konkrétního ustanovení této Smlouvy určeno jinak. Závazky Dalšího účastníka, mající dle své povahy trvalý charakter, přetrvávají ve stejném rozsahu i po zániku Smlouvy, zejména povinnosti vztahující se ke kontrole a hodnocení Projektu, kontrole čerpání a užívání dotace apod.
13. Jakékoli změny nebo doplnění této Smlouvy je možno provádět pouze za podmínek a způsobem, který umožňuje Smlouva o poskytnutí podpory, a to zásadně prostřednictvím písemných, číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, nestanoví-li obecně závazný právní předpis jinak.
14. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
15. Pokud je tato Smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato Smlouva uzavírána v písemné formě, je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro Poskytovatele, jeden pro Příjemce a jeden pro Dalšího účastníka.
16. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy potvrzují, že se seznámily s celým obsahem této Smlouvy, porozuměly mu a bez výhrad přijímají povinnosti a práva, z této Smlouvy plynoucí.

Za Příjemce:

Za Dalšího účastníka:

V Praze dne:

V Praze dne:

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

.....
RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Příloha č. 1 Detailní rozpočet Projektu a uznané náklady Projektu (v tis. Kč)

Celkem

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	11 286	11 286	9 645	9 645	9 289	9 289	9 138	9 138	39 358	39 358
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	11 672	11 672	9 852	9 852	9 548	9 548	9 264	9 264	40 336	40 336
Celkem	22 958	22 958	19 497	19 497	18 837	18 837	18 402	18 402	79 694	79 694

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	6 480	6 480	5 538	5 538	5 333	5 333	5 246	5 246	22 597	22 597
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	7 320	7 320	6 136	6 136	5 975	5 975	5 760	5 760	25 191	25 191
Celkem	13 800	13 800	11 674	11 674	11 308	11 308	11 006	11 006	47 788	47 788

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	4 806	4 806	4 107	4 107	3 956	3 956	3 892	3 892	16 761	16 761
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	4 352	4 352	3 716	3 716	3 573	3 573	3 504	3 504	15 145	15 145
Celkem	9 158	9 158	7 823	7 823	7 529	7 529	7 396	7 396	31 906	31 906