

Smlouva o spolupráci při řešení výzkumného projektu č. 710/2022

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 a souv. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

CESNET, zájmové sdružení právnických osob
se sídlem: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
zapsáno: ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. značkou L 58848
IČO: 63839172
DIČ: CZ63839172
bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100
zastoupený: Ing. Jakubem Papírníkem, ředitelem
ID datové schránky: gn35eq
(dále jen „CESNET“)

na straně jedné

a

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
se sídlem: Královopolská 62/147, 612 00 Brno
IČO: 68081731
DIČ: CZ68081731
bankovní spojení: ČSOB, č.ú. 372707963 / 0300
zastoupená: prof. Ing. Josefem Lazarem, Dr., ředitelem
ID datové schránky: 8c4nph
(dále jen „Organizace“)

na straně druhé

(dále jen společně „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouva“):

II. Cíl spolupráce

1. Cílem spolupráce smluvních stran je výzkum a implementace koherentního přenosu ultrastabilních optických frekvencí na vybraných optovláknových a bezkabelových optických trasách e-infrastruktury CESNET.

2. Tato spolupráce vychází z právního vztahu mezi CESNETem, jako sdružením a Organizací, jako řádným členem tohoto sdružení a je uzavřena jako tzv. „účinná spolupráce“ ve smyslu čl. 2.2.2: bodu 28. Sdělení Komise – Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01 – dále jen „Rámec“).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je spolupráce smluvních stran při řešení projektu č. 710/2022 jehož cílem je implementace a charakterizace fázově koherentní optovláknové trasy mezi ÚPT AV ČR a FEKT VUT Brno, která bude opatřena aktivní stabilizací dopplerovských posuvů přenášené optické frekvence. Trasa bude analyzována z hlediska chování indukovaného fázového šumu a jeho spektra a z hlediska přenosových charakteristik. Dalším cílem projektu je implementace optického bezvláknového spoje mezi FEKT VUT a ÚPT AV ČR s integrovaným aktivním směřováním laserového svazku využívající adaptivní optický element. V kombinaci s komplementární optovláknovou trasou bude studováno využití různých topologií/volitelných koncepcí komunikačního kanálu pro fázově koherentní přenos optického signálu volným prostorem, budou zkoumány vlivy a možnosti potlačení atmosférických jevů na přenosový kanál a naměřené charakteristiky umožní definování okrajových podmínek pro zajištění koherentního přenosu.
2. Výsledky realizace Projektu a praktické poznatky budou prezentovány následující formou:
 - odborný článek v recenzovaném odborném časopise zaměřeném na moderní komunikace a laserové technologie;
 - rozšíření e-infrastruktury národní fotonické sítě pro distribuci přesných optických frekvencí a času o segment ÚPT AV ČR – FEKT VUT;
 - závěrečné zprávy uveřejněné na stránkách Fondu rozvoje, jejíž součástí bude technická zpráva.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Hlavním řešitelem Projektu za Organizaci je [REDAKCE], který je ve vztahu k Organizaci v pracovním poměru (dále jen „Hlavní řešitel“). Smluvní strany se dohodly, že Organizace je oprávněna Hlavního řešitele změnit, a to oznámením této změny do Datové schránky CESNET.
2. Organizace zajistí pro řešení Projektu institucionální zabezpečení a finanční prostředky ve výši 363 000,- Kč (slovy třistašedesáttřitisíce korun českých).
3. CESNET poskytne na řešení Projektu finanční prostředky v celkové výši 796 000,- Kč (slovy sedmsetdevadesátšesttisíc korun českých). Výše finančních prostředků stanovených v odstavci 3 nesmí být překročena.
4. Organizace je povinna v přiměřeném rozsahu pravidelně informovat CESNET o průběhu realizace Projektu a doložit výši a účel čerpání poskytnutých finančních prostředků.
5. Organizace prohlašuje, že je samostatným správcem osobních údajů, a že v souladu s platnou právní úpravou se zavazuje zajistit, aby osobní údaje, které potřebuje CESNET využívat za účelem plnění této smlouvy, resp. plnění Projektu, mohl CESNET zpracovat v potřebném

rozsahu. Organizace se zejména zavazuje, že bude plnit informační povinnosti vůči subjektům údajů (fyzickým osobám) v rozsahu stanoveném právními předpisy. CESNET prohlašuje, že je v rámci řešení projektů FR samostatným správcem osobních údajů, a to v souladu s platnou právní úpravou.

6. Smluvní strany prohlašují, že byly seznámeny s obsahem dokumentace Projektu, a že obdržely kopii této dokumentace.

V.

Způsob platby a platební podmínky

1. CESNET poskytne Organizaci finanční prostředky na krytí nákladů dle čl. IV. odst. 3., spojených s řešením Projektu v celkové výši 796 000,- Kč na základě této smlouvy a na účet uvedený v této smlouvě ve dvou splátkách dle odst. 2.
2. Do 21 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy převede CESNET Organizaci část finančních prostředků ve výši 570 000,- Kč. Druhou část finančních prostředků ve výši 226 000,- Kč převede CESNET Organizaci do 3 měsíců po úspěšném ukončení projektu.
3. Pokud nebude naplněn cíl projektu, zavazuje se Organizace vrátit zpět na účet CESNETu finanční prostředky poskytnuté dle čl. V. odst. 1.
4. Pokud nebudou výše uvedené finanční prostředky Organizací vyčerpány v plné výši, budou nevyčerpané finanční prostředky vráceny CESNETu po ukončení projektu.
5. Vratku finančních prostředků dle odst. 3 a 4 provede Organizace převodem na účet CESNETu uvedený v této smlouvě.

VI.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. V případě, že při plnění této smlouvy vznikne jakýkoliv předmět práv duševního vlastnictví na základě společné činnosti smluvních stran v rámci Projektu, náleží vlastnická /majetková a jiná práva k takovému předmětu smluvním stranám ve spoluvlastnických podílech odpovídajících míře přispění k dosažení takového výsledku té které strany s přihlédnutím také k finančním příspěvkům smluvních stran a k duševnímu vlastnictví vkládanému do projektu. Smluvní strany, na základě dohody, písemně potvrdí své podíly na výsledku Projektu bez zbytečného odkladu po určení těchto podílů.
2. Smluvní strany se zavazují po skončení projektu umožnit bezplatný přístup k výsledkům Projektu pro členy sdružení CESNET a jimi zřízené výzkumné organizace.
3. Jde-li o výsledky spolupráce mající povahu autorského díla nebo počítačového programu, pak takové výsledky, včetně jejich publikace a prezentace, mají právo užívat obě smluvní strany při dodržení ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění, zejména § 58 cit. zákona o zaměstnaneckém díle.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti této smlouvy do ukončení řešení Projektu. Navrhovaná doba trvání Projektu je maximálně 24 měsíců. V případě uzavření dohody o prodloužení doby trvání Projektu se automaticky prodlužuje o stejnou dobu i platnost a účinnost této smlouvy. Platnost této smlouvy je dána dnem podpisu obou smluvních stran a účinnost dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Organizace se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu s výše uvedeným zákonem a CESNET o uveřejnění smlouvy informovat prostřednictvím datové schránky.
3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
4. Tato smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v případě závažného porušení povinností stanovených touto smlouvou, nebo z důvodů uvedených v občanském zákoníku. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní strany. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny vyrovnat vzájemné závazky nejpozději do 30 dnů ode dne odstoupení od smlouvy.
5. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných číslovaných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami. Toto ustanovení je možné změnit pouze postupem dle tohoto odstavce.
8. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzájemnou dohodou.
9. Výsledky Projektu posoudí hodnotící komise a smluvní strany se zavazují její rozhodnutí respektovat.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá strana obdrží jedno paré. Pokud je smlouva podepisována v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami.
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne (viz elektronický podpis)

V Brně dne (viz elektronický podpis)

.....
Ing. Jakub Papírník
ředitel
CESNET, zájmové sdružení právnických osob

.....
prof. Ing. Josef Lazar, Ph.D.
ředitel
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.