

vutbes6555F881



Smlouva o odborné spolupráci a o poskytování služeb
uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 a § 2358 an. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
č. sml. VUT TBD 006515/2021/00

Čl. I. Smluvní strany

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

se sídlem: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spis. zn.
L58848
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172
bankovní spojení: Komerční banka Praha 6, č. účtu: 19-8482200297/0100
ID datové schránky: gn35eaq
zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., ředitelem
odpovědná osoba v rámci plnění dle této smlouvy za sdružení CESNET:
jméno a příjmení: XXX
email: XXX tel: XXX
(dále jen „sdružení CESNET“)

a

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií

se sídlem: Božetěchova 1/2, Brno 612 66
veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a
doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 27-8684040287/0100
ID datové schránky: yb9j9by
za niž jedná dle čl. 49 Statutu VUT a § 28 odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb.:
prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, děkan
odpovědná osoba v rámci plnění dle této smlouvy za FIT VUT v Brně:
jméno a příjmení: XXXX
email: XXXX tel: XXX
(dále jen „FIT VUT“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu:

Čl. II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je poskytování služeb a s tím související odborná spolupráce smluvních stran zaměřená na **implementační, ladící a testovací práce** nad systémy, které jsou vyvíjené sdružením CESNET. Tato spolupráce je na straně FIT VUT doplňkovou činností vysoké školy dle § 20 odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb. Jedná se konkrétně o realizaci následujících činností a výstupů:

- a) Vývoj nástrojů pro testování DDoS Protector,
- b) Vývoj DPDK aplikací pro zpracování síťového provozu,
- c) Vývoj mitigačních metod pro DDoS Protector,
- d) Vývoj modulů pro platformu NDK,
- e) Rozšiřování modulů pro IPFIXcol,
- f) Testování detekčních modulů v systému Nemea,
- g) Vývoj detekčních modulů pro systém Nemea,
- h) Výzkum metod korelace událostí,
- i) Vývoj webových nástrojů pro konfiguraci síťových zařízení,
- j) Vývoj konfiguračních nástrojů,
- k) Vývoj modulů pro INT testbed,
- l) Vývoj nástrojů pro zpracování CTI.

Čl. III.

Závazky smluvních stran

1. Sdružení CESNET se zavazuje:
 - a) Poskytnout FIT VUT nezbytné materiální zajištění, včetně přístupu ke svému technickému i programovému vybavení, v rozsahu nezbytném pro naplnění předmětu smlouvy.
 - b) Poskytovat FIT VUT jen podklady, k nimž sdružení CESNET má takové právo či získalo takové oprávnění je užít, které mu umožňuje s těmito podklady nakládat způsobem, který je nutný pro plnění této smlouvy.
 - c) Poskytovat odbornou a expertní spolupráci v rozsahu svých personálních možností.
2. FIT VUT se zavazuje:
 - a) Vykonávat ve spolupráci se sdružením CESNET odborné činnosti specifikované v čl. II. Předmět smlouvy.
 - b) Dbát dodržování a ochrany práv duševního vlastnictví sdružení CESNET, zejména se zavazuje, mimo rozsah užití nutný pro plnění předmětu této smlouvy, nepořizovat rozmnoženiny autorských děl, která mu byla poskytnuta či zpřístupněna sdružením CESNET pro tyto účely, ani je jinak užívat bez souhlasu nositelů práv k takovým dílům, a je povinen oznámit sdružení CESNET, kdykoli se dozví o jakémkoli porušení práv duševního vlastnictví v souvislosti s aktivitami v rámci této smlouvy.
 - c) Nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy sdružení CESNET, které jsou FIT VUT známy.
3. FIT VUT bere na vědomí, že jako smluvní strana v rámci této smlouvy se stane v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve stejném rozsahu, jako sdružení CESNET.
4. Sdružení CESNET bere na vědomí, že FIT VUT má povinnost vykazovat smluvní výzkum podle požadavků Rady pro vývoj, výzkum a inovace obsažených v platné Metodice hodnocení výsledků výzkumných organizací schválené vládou České republiky v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků. Samotná souhrnná zpráva je označena jako obchodní tajemství a veškeré poskytované údaje o ní budou vždy poskytovány pouze v minimálním, zákonem nezbytně vyžadovaném rozsahu a s ohledem na to, že se jedná o smluvní výzkum, jehož obsah a veškeré související údaje jsou předmětem obchodního tajemství objednatele, zejména tak,

aby nedošlo k vyzrazení předmětu a obsahu smluvního výzkumu, zejména aby se tyto informace nestaly součástí veřejné části Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ani nebyly jiným způsobem zveřejněny, či zpřístupněny třetím osobám.

Čl. IV.

Doba a způsob plnění

1. Všechny výsledky vzniklé v rámci činností uvedených v čl. II. Předmět smlouvy budou předány nejpozději **do 31. 12. 2021**. Předáním výsledků se myslí vložení všech vytvořených zdrojových kódů, dokumentů, návodů a technických reportů do Git repositáře sdružení CESNET a potvrzení o realizaci činností a převzetí vytvořených výstupů odborným garantem sdružení CESNET formou předávacího protokolu. Přílohou předávacího protokolu bude souhrnná zpráva popisující činnosti realizované v rámci smlouvy. Předávací protokol bude dále obsahovat prohlášení autorů výsledků, že tyto byly vytvořeny ke splnění povinností vyplývajících z pracovněprávního vztahu k FIT VUT, že autoři souhlasí s udělením oprávnění k užití uvedených výsledků sdružení CESNET v rozsahu stanoveném níže v čl. VI. a že veškeré jejich nároky jsou vypořádány.
2. FIT VUT bude vykonávat veškeré nezbytné činnosti, potřebné pro realizaci výstupů uvedených v čl. II odst. 1, v souladu s jeho odbornými znalostmi. FIT VUT bude průběžně informovat sdružení CESNET o průběhu plnění smlouvy.

Čl. V.

Cena za činnosti FIT VUT a platební podmínky

1. Cena za činnosti FIT VUT podle této smlouvy se stanoví dohodou smluvních stran ve výši **850 000,- Kč (osmsetpadesáttisíckorun) bez DPH**. K uvedené ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že cena za činnosti FIT VUT podle odst. 1 bude zaplacená v jedné mimořádné a sedmi rovnoměrných měsíčních splátkách na základě faktury – daňového dokladu vystaveného FIT VUT. První faktura na částku 360 000,- Kč (třistaosmdesáttisíckorun) bude vystavena ke konci května 2021 a zbývajících sedm faktur po částce 70 000,- Kč (sedmdesáttisíckorun) bude vystaveno vždy po konci kalendářního měsíce počínaje fakturou za červen 2021. Poslední faktura za prosinec 2021 bude vystavena do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
3. Splatnost faktury činí 14 dnů od data doručení faktury do sdružení CESNET. Faktury budou zasílány elektronicky na adresu podatelna@cesnet.cz.
4. Nebude-li daňový doklad – faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či stanovené příslušným právním předpisem, má sdružení CESNET právo vrátit jej FIT VUT k doplnění. V tomto případě se přeruší lhůta splatnosti a pokračuje dnem doručení opraveného daňového dokladu – faktury, resp. doplněných údajů sdružení CESNET.
5. Dnem zaplacení je den, kdy je celá fakturovaná částka připsána na účet FIT VUT. V případě prodlení s úhradou faktury delším než 14 dnů je FIT VUT oprávněn účtovat sdružení CESNET za každý den prodlení úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky.

Čl. VI. Autorská práva

1. Smluvní strany konstatují, že vzhledem k předmětu této smlouvy (implementační, ladící a testovací práce na již vytvořených systémech) nepředpokládají vznik nového firmware nebo software. V případě, že na základě této smlouvy firmware nebo software vznikne, pak pro tento případ FIT VUT potvrzuje, že takový firmware nebo software bude, s ohledem na interní postupy FIT VUT při naplňování této smlouvy, dílem zaměstnaneckým ve smyslu § 58 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a FIT VUT bude oprávněna k výkonu majetkových autorských práv a udělení oprávnění k užití uvedených výsledků v rozsahu uvedeném v odst. 2 níže.
2. V případě vzniku nového firmware nebo software ve smyslu odst. 1 bude sdružení CESNET na základě této smlouvy oprávněno takový software nebo firmware bez jakéhokoliv omezení užit ve smyslu § 12 a § 66 autorského zákona, zejména bude oprávněno ho dále upravovat, zpracovávat, rozmnožovat, rozšiřovat a sdělovat veřejnosti, a to zároveň bez jakéhokoliv omezení co do množství, místa nebo času.
3. Sdružení CESNET bude oprávněno veškeré zdrojové kódy, které vzniknou na základě této smlouvy, zpřístupnit pod tzv. svobodnou (open-source) licenci. To znamená, že zdrojové kódy budou neomezeně dostupné všem třetím osobám – zájemcům o jeho užití.
4. FIT VUT bude oprávněno veškeré zdrojové kódy, které vzniknou na základě této smlouvy, využít pro další vědeckou, výzkumnou a vzdělávací činnost.
5. Autorská díla, na kterých se budou aktivně podílet obě smluvní strany, budou vždy prezentována jako výsledky spolupráce FIT VUT a sdružení CESNET.

Čl. VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.
2. Tato smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení povinností stanovených touto smlouvou nebo z důvodů uvedených v zákoně. Za podstatné porušení smlouvy, které může vést k odstoupení od smlouvy, smluvní strany považují:
 - a) prodlení sdružení CESNET s poskytnutím touto smlouvou sjednané součinnosti nezbytné pro plnění smlouvy FIT VUT, přičemž k nápravě nedojde ani ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení výzvy k nápravě sdružení CESNET,
 - b) prodlení sdružení CESNET s úhradou ceny delší než 30 dnů,
 - c) prodlení FIT VUT s plněním předmětu smlouvy v termínu stanoveném v čl. IV. odst. 1 této smlouvy delší než 30 dnů.
3. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž FIT VUT obdrží dva a sdružení CESNET jeden výtisk.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že FIT VUT v rámci své doplňkové činnosti ^{není} povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (Zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, (dále jako „ZoRS“), V zájmu transparentnosti nicméně FIT VUT zveřejňuje v registru smluv nad rámec zákonné povinnosti i smlouvy týkající se doplňkové činnosti, s čímž sdružení CESNET souhlasí.
7. V případě, že některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane ze zákona neplatným nebo neúčinným, zůstanou ostatní ustanovení této smlouvy nedotčena. Obě strany se pro tento případ zavazují nahradit takové neplatné nebo neúčinné ustanovení ustanovením novým, které bude lépe odpovídat smyslu původního ustanovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.

Za sdružení CESNET

Za FIT VUT

V Praze dne 07-04-2021

V Brně dne 19-04-2021

1

cesnet
.....

CESNET z. s. p. o.
Zikova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172

Ing. Jan CSc.,



prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík,
děkan